VERSIONE BASE Rivista+CD € 2,99
VERSIONE PLUS Rivista+DVD € 3,99
VERSIONE DVD Rivista+DVD DL € 5,99
VERSIONE GOLD Rivista+2DVD € 9,99

Win Magazine

Semplicemente, Windows

EDIZIONI MASTER
INCLUDE DVD Dual Layer
APRILE 2013
Anno XVI, n. 4 (177)
Periodicità mensile

FILM IN DVD + SOFTWARE COMMERCIALE + GIOCO COMPLETO a soli 5,99 euro

IN ESCLUSIVA **FILESHARING PREMIUM CARD** POWERED BY DEBRID ITALIA

Solo noi ti regaliamo l'Account Premium per scaricare dai nuovi siti di file hosting in automatico e senza attese p. 66

L'ANTIVIRUS PER FACEBOOK

Guida e software completi per me il tuo diario al riparo da malintenzi

INCHIESTA SHOCK **SCOMMESSE ON-LINE**

POKER · ROULETTE · SLOT MACHINE · GRATTA&VINCI

"TRUCCO IL PC & VINCO SEMPRE!"

«Così ho intascato 10.000 euro»

L'hacker dei giochi di azzardo ci ha guidato in un mondo underground dove **il PC diventa una macchina perfetta per scommesse sicure** e vincite facili. Svelati i retroscena

- **TRUCCHI** per vincere con le scommesse multiple
- **SOFTWARE** unofficial per sbancare il tavolo da gioco
- **APP** per mandare in tilt le macchinette "mangiasoldi"
- **TECNICHE** per scoprire facilmente le surebet

ALLA RICERCA DI BUONI SCONTO

Li trovi sul Web e li usi per risparm nei tuoi acquisti on-line e non solo

ADSL A 100 MEGA

SOLO PER TE A 1€ AL MESE!

Download ultraveloci, streaming video in FULL HD, navigazione a 10x. C'è un modo per attivare una Internet ultraveloce per PC, tablet e cellulari. Ecco la guida pratica

Ed in più I consigli degli esperti per velocizzare la tua "vecchia" connessione ADSL

WINDOWS CONTROL CENTER

Accedi al pannello comandi e con facilmente ogni aspetto del nuovo

DA NON PERDERE

1. INSERISCI 2. AVVIA 3. OTTIM

DISCO PULISCI-

per un sistema sempre al

- Ripristina il PC quando va in crash
- Ripulisce il registro di sistema
- Corregge gli errori di Windows
- Rimuove virus e malware

■ HACKER ZONE

LO SBLOCCA-TUTTO!

- Installare Siri sui vecchi iPhone
- Scaricare MP3 gratis da Spotify
- eBook: via le protezioni anti-copia

■ DAI NOSTRI CRAZY-LAB!

SURFACE A COSTO Ø!

Il trucco per trasformare qualsiasi tablet nel nuovo dispositivo Microsoft p. 13

+ Ecco come attivare un sistema multiaccount

ESET SMART SECURITY 6 Protezione per i tuoi dati personali e antifurto per notebook p. 107

Poste Italiane Spedizione in A.P. - 45% Art. 2 Comma 20/B Legge 662/96 - Aut. N. DCDC/005/01/CS/CAL

Mini PC Android 4.0

Dongle HDMI Smart TV

La tua TV diventa tablet

Piccola ma potente. La microscopica chiavetta proposta da **Manhattanshop** trasforma la tua TV in un potente PC Android semplicemente collegandosi all'ingresso HDMI del tuo televisore domestico.

Una volta collegata, grazie alle oltre 10.000 applicazioni Android gratuite installabili, ti consente l'accesso al Web per gestire le mail, giocare, dialogare all'interno dei social network, navigare e fare tutto ciò che abitualmente richiede l'uso di un PC. Inoltre, grazie al pieno supporto dello standard DLNA, è possibile accedere a tutti i file multimediali presenti nei dispositivi fissi e mobili compatibili connessi alla tua rete locale, per riprodurli in streaming.

Con il Mini PC Android 4.0 trasformi la tua TV in una Smart TV!

MS MANHATTAN SHOP

Un assortimento vastissimo di innovative soluzioni elettroniche ed informatiche.

Acquista online su
WWW.MANHATTANSHOP.IT

IN QUESTO NUMERO...

HIESTA SHOCK **SCOMMESSE ON-LINE**

OKER ● ROULETTE ● SLOT MACHINE ● GRATTA&VINCI

TRUCCA IL PC & VINCI SEMPRE!

Così ho intascato 10.000 eu ro»

hacker dei giochi di azzardo ci hanno guidato in un ndo underground dove **il PC diventa una macchina rfetta per scommesse sicure** e vincite facili. elati i retroscena

TRUCCHI per vincere con le scommesse multiple
SOFTWARE unofficial per sbancare il tavolo da gioco
APP per mandare in tilt le macchinette "mangiasoldi"
TECNICHE per scoprire facilmente le sure bet

42

ADSL A 100 MEGA
SOLO PER TE A 1€ AL MESE!

Download ultraveloci, streaming video in FULL HD, navigazione a 10x. C'è un modo per attivare una Internet ultraveloce per PC, tablet e cellulari. Ecco la guida pratica

Ed in più I consigli degli esperti per velocizzare la tua "vecchia" connessione ADSL

70

Gioca per divertirti

I dati parlano chiaro: a trainare l'economia italiana sul Web oltre a viaggi, raccolta dati e sesso virtuale c'è soprattutto il gioco on-line, che con un fatturato di 14 miliardi di euro ha conquistato il primo posto in quanto a giro di affari su Internet. Non deve stupire, quindi, sapere che sono 4 milioni gli italiani che hanno giocato almeno una volta al poker on-line e che 500 mila di questi lo fanno regolarmente almeno una volta al mese. Numeri impressionanti, soprattutto in considerazione del fatto che sono trascorsi appena 5 anni dal 2008, anno in cui in Italia si disputarono le prime partite di poker virtuale sui siti Web degli operatori che già allora avevano aperto le prime poker room. Per celebrare questa ricorrenza abbiamo realizzato un'inchiesta sui giochi on-line che ci ha permesso di capire il perché di tanto successo, ma anche di scoprire degli incredibili retroscena sui trucchi e le tecniche illegali usate da giocatori senza scrupoli interessati più che alle sfide contro la Fortuna alle notevoli somme che si possono "vincere facile" tra scommesse sportive e rilanci al tavolo verde! Per saperne di più, non rimane che leggere a pagina 42 le confessioni (ovviamente anonime) rilasciateci da uno dei principali hacker del gioco on-line. Da non perdere, inoltre, il nuovo corso sulla fotografia digitale di pagina 119: la bella stagione è ormai alle porte e grazie ai consigli dei nostri esperti potremo preparare al meglio la fotocamera e il computer per scattare, ritoccare e archiviare le immagini più significative delle giornate all'aria aperta.

Buona lettura a tutti

Paolo Tarsitano
winmag@edmaster.it

Rubriche

NEWS 6
Le novità hardware e software del mese

MAILBOX 10
Le risposte ai tuoi quesiti

UNA RISPOSTA A TUTTO 16
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti

PRODOTTI IN VETRINA 20
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

WIN CD/DVD-ROM 35
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

WIN EXTRA 37
Il nostro spazio esclusivo sul Web

I CORSI DI WIN MAGAZINE 119
La guida pratica per scattare, ritoccare e guardare in TV le tue fotografie

L'angolo del relax

Anno XVI - n.ro 4 (177) - Aprile 2013
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo
COLLABORAZIONI: A. Longo, D. Caruso, D. Budelacci, F. Lippo, F. Mannarino, G. Bellazzi, G. Garro, G. Racciu, G. Trambusti, G. Calise, G. Scorza, L. Corvi, L. Barbieri, M. Antoniou, S. Bellasio, T. Zaffino, V. Cosentino, SET S.r.l. (P. Mannelli)

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Fabio Marra
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri
IMPAGINAZIONE: L. Ferraro, T. Diacono, F. Maddalone, E. Monaco

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.R.L.
Milano: Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it
Roma: Via A. Bertoloni, 29 - 00197 Roma - Tel. 06 45618900
advertisingRM@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Rende: C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 25% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 20% sul prezzo di copertina € 95,88 - Offerte valide fino al 31/05/2013
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere). Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- c/c post. n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC di Inzago S.C. IBAN: IT47X0859233200 000000066000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).
SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 - 13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + Iva a minuto di conversazione da rete fissa indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: COP.TIP Industrie Grafiche SOC. COOP. - via Gran Bretagna, 50 41100 MODENA
DUPLICAZIONI: Magi Disc srl, C.da Lecco 64, 87036 Rende (Cs); Ecofina S.P.A., Via dell'Aprica, 16 - 20158 - Milano

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
m-dis distribuzione media S.p.A. - via Cazzaniga, 19 - 20132 Milano
tel: 02/25.82.1
Finito di stampare nel mese di Marzo 2013
Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurare che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001 N.9191.EMAS
Certificato n. 7255 del 14.12.2011

13
Surface a costo Ø!

Il trucco per trasformare qualsiasi tablet nel nuovo dispositivo Microsoft

DA NON PERDERE
DISCO PULISCI-P
per un sistema sempre al T
✔ Ripristina il PC quando va in crash
✔ Ripulisce il registro di sistema
✔ Corregge gli errori di Windows
✔ Rimuove virus e malware
110

85, 88, 102
Lo sblocca-tutto!
✔ Installare Siri sui vecchi iPhone
✔ eBook: via le protezioni anti-copia
✔ Scaricare MP3 gratis da Spotify

60
Windows 8 control center
Accedi al pannello comandi e configuri facilmente ogni aspetto del nuovo OS

GIOCHI
42 Così ho vinto 10.000 euro!
Gli hacker dei giochi d'azzardo ci hanno guidato in un mondo dove il PC diventa una macchina perfetta per scommesse sicure e vincite facili

48 Tra i ribelli contro il Potere
Unisciti alla resistenza e combatti contro uan malvagia dittatura

50 Vesti i panni di un fantasma
Scopri cosa si cela nel settore Omega e la verità sulla tua morte

GRAFICA DIGITALE
52 Disegna e arreda casa in 3D
La guida e il software esclusivo per progettare il tuo appartamento

56 Scatti fotografici a tutto tondo
Crea belle immagini panoramiche usando Photoshop CS2!

SISTEMA
58 L'hotspot Wi-Fi diventa virtuale
Condividi una connessione Wi-Fi gratuita con i dispositivi della LAN

60 Windows 8 control center
Per far funzionare correttamente il sistema operativo è necessario intervenire sulla sua configurazione. Gli strumenti sono tutti presenti nel Pannello di Controllo

INTERNET
66 Dowload da V.I.P. a costo zero
Solo per te un account Premium per scaricare dal file hosting senza limiti e senza attese

70 ADSL a 100 Mega, a 1 euro al mese!
C'è un modo per attivare una Internet Ultraveloce per PC, tablet e cellulari

73 Mettiamo il turbo alla "vecchia" ADSL
I trucchi suggeriti dai nostri esperti per dare ancora più gas alla connessione Internet!

75 Andiamo a caccia di buoni sconto
Gli affari più allettanti del Web si fanno sui siti di social shopping: scopri quali sono i migliori e strappa lo sconto senza farti fregare

76 Vendi facile sul tuo sito Web
Ecco come promuovere al meglio il nostro store on-line allestendo una vetrina virtuale su eBay e Amazon

AUDIO&VIDEO
90 L'unione (video) fa la forza!
Rivedi in TV senza interruzioni ed in un unico filmato tutte le clip riprese con la tua videocamera

94 L'alta definizione adesso è per tutti
Sportive, compatte, resistenti e avanzate: ecco le videocamere migliori per registrare splendidi filmati in qualsiasi condizione

98 Fai l'upgrade alla tua TV
La soluzione veloce ed economica per trasformare ogni televisore in una moderna Smart TV

102 Adesso è tutta un'altra musica
Così ascolti in streaming milioni di brani a costo zero da Spotify

ANTIVIRUS&SICUREZZA
104 L'antivirus per Facebook
Una guida pratica e il software completo per mettere al riparo il tuo Diario da ogni malware

107 L'antifurto per il tuo notebook
Ecco come rintracciare il portatile in caso di furto o smarrimento

108 Sapevi che...
Usando semplici plug-in per il browser è possibile impedire ai siti Web di tracciare le nostre attività

UTILITÀ&PROGRAMM.
110 Chiavetta pulisci-PC
Crea la tua pendrive scacciaguai per rimuovere virus e correggere gli errori di Windows. Ecco come

112 Ti presento il mio robot
Costruisci un automa che si sposta in casa evitando ogni ostacolo. Non sarà certo come Curiosity, ma...

OFFICE
116 Dalla carta al PC in pochi clic
Converti i tuoi documenti in formato digitale utilizzando il software OCR integrato in Office

118 Sapevi che...
- Impariamo ad utilizzare la funzione SOMMA.PIÙ.SE in Excel
- Ecco come confrontare in PowerPoint due presentazioni

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

I TUOI VECCHI RICORDI DA SFOGLIARE E ASCOLTARE

In un'opera unica ed esclusiva in 52 uscite puoi finalmente lasciarti guidare dalle emozioni e tornare magicamente indietro nel tempo. **Ogni settimana ti porteremo alla riscoperta di personaggi, immagini, canzoni, mode che hanno segnato tre decenni della storia di tutti noi.** Non perdere i miniposter dedicati ai capolavori del cinema, le cartoline con immagini d'epoca da collezionare, il fascino senza tempo della musica in vinile, le 500 canzoni più belle di sempre in una CD collection imperdibile.

IN EDICOLA

PROGRAMMARE CON JQUERY

Con ioProgrammo trovi il manuale sulla libreria jQuery, ormai sempre più diffusa nella creazione di siti Web.

IN EDICOLA

VOYAGER: INDAGARE PER CONOSCERE

Storia, curiosità, misteri, leggende, viaggi, scienza… **Voyager Magazine è il mensile di domande a caccia di risposte. Inchieste condotte senza pregiudizi, direttamente sul posto, dalla viva voce dei testimoni.** Il tutto, sulla scia del programma televisivo RAI, che offre un nuovo modo di fare divulgazione scientifica. Ogni mese Voyager ospiterà dossier imperdibili e analizzerà i casi oscuri che la ricerca ha definitivamente svelato.

OGNI MESE IN EDICOLA

LA DISTRO PERFETTA

Linux Magazine di questo mese ti spiega come creare una distribuzione GNU Linux "cucita addosso" al tuo computer.

IN EDICOLA

Wi-Fi libero per tutti!

A distanza di un anno dall'abrogazione del Decreto Pisanu, si torna a parlare di accesso pubblico a Internet. Ecco tutte le novità di una "rivoluzione" all'italiana

È stato un comunicato della FIPE, la Federazione Italiana dei Pubblici Esercizi (www.fipe.it), a riaccendere il dibattito che sembrava ormai sopito e relativo alla possibilità ed alle condizioni alle quali il gestore di un pubblico esercizio, un bar, un ristorante o un albergo, può mettere a disposizione dei propri utenti gratuitamente le proprie risorse di connettività in modalità Wi-Fi. Oggetto del comunicato è stato il parere, chiesto e ottenuto dalla Federazione, del Garante per il trattamento dei dati personali e la riservatezza (www.garanteprivacy.it) a proposito proprio degli eventuali obblighi di identificazione della propria clientela sussistenti in capo ai gestori di bar e ristoranti. ***"Dando ragione all'interpretazione di FIPE, la Federazione Italiana Pubblici Esercizi aderente a Confcommercio-Imprese per l'Italia, l'Autorità garante della Protezione dei dati personali ha confermato che gli esercenti pubblici possono mettere liberamente a disposizione degli utenti la connessione Wi-Fi ed eventualmente PC e terminali di qualsiasi tipo".*** Sono 354 caratteri spazi inclusi che hanno acceso un dibattito senza precedenti che ha visto schierati da una parte quanti ritenevano che il Garante avesse sbagliato nel dare luce verde alla FIPE giacché chi vuole condividere con la clientela le proprie risorse di connettività dovrebbe farsi carico di una lunga serie di obblighi di identificazione su di essa derivanti dal codice delle comunicazioni

elettroniche; dall'altra quanti, per la verità una minoranza, sostenevano la posizione di FIPE ovvero quella di un Wi-Fi, finalmente, davvero libero per tutti. Ma cosa ha detto il Garante e, soprattutto, quali sono, oggi, le regole che il gestore di un bar che voglia mettere a disposizione del pubblico un collegamento a internet via Wi-Fi deve rispettare?

> *L'abrogazione della disposizione relativa alle misure di preventiva acquisizione dei dati anagrafici di soggetti che utilizzano postazioni pubbliche per comunicazioni telematiche o punti di accesso a Internet usando tecnologia senza fili contenuta nel decreto Pisanu, ha fatto venir meno l'obbligo, per i gestori degli Internet Point, di registrare i dati anagrafici e identificativi degli utenti e di monitorare le sessioni Internet*

Cominciamo dal principio

La FIPE ha chiesto al Garante se e quali obblighi (evidentemente sotto il profilo della disciplina del trattamento dei dati personali) sussistessero in capo ai gestori degli esercizi pubblici a seguito dell'abrogazione del cosiddetto Decreto Pisanu, che obbligava chiunque volesse aprire il proprio hot spot Wi-Fi alla clientela ad identificare quest'ultima a mezzo, addirittura, di carta d'identità. Il Garante ha quindi risposto chiarendo che i gestori di pubblici esercizi che intendano raccogliere i dati dei propri clienti sono oggi tenuti, in assenza di un obbligo di legge, a chiedere a questi ultimi il consenso al trattamento.

Wi-Fi per tutti, o quasi

Il resto della storia è noto: la FIPE ha, a sua volta, reinterpretato il parere del Garante, scrivendo che nessun obbligo di identificazione né alcuna responsabilità graverebbero, ad oggi, sui gestori dei pubblici esercizi che scelgono di condividere con i propri clienti risorse Wi-Fi. Una lettura, probabilmente, un po' estensiva del parere del Garante ma, non per questo, sbagliata. Nessuna norma allo stato vigente impone davvero ed in modo inequivoco al gestore di un bar che voglia mettere, gratuitamente, Internet a disposizione della sua clientela via Wi-Fi di identificare quest'ultima. Secondo alcuni, tale obbligo sarebbe conseguenza dell'esigenza di qualificare chiunque metta a disposizione del pubblico delle risorse di connettività come un fornitore di servizi di comunicazione elettronica (un Internet Service Provider, per intenderci), con la conseguenza di assoggettarlo alle previsioni contenute nel codice delle comunicazioni elettroniche ed in quelle sopravvissute all'abrogazione di parte del famigerato Decreto Pisanu. È però una conclusione che non convince. Guai a negare che, al riguardo, ci sia davvero tanta confusione dal punto di vista normativo, ma i gestori di un bar o di un ristorante non possono essere assimilati a chi, per mestiere, vende risorse di connettività solo perché scelgono di "prestare" le proprie alla clientela. È questa, d'altra parte, più o meno la posizione espressa, in passato, dall'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni (www.agcom.it). Oggi, dunque, il Wi-Fi sembra davvero libero ma sfortunatamente resta troppa confusione perché, come sarebbe auspicabile, il fenomeno si diffonda in Italia quanto lo è all'estero.

LINEA ADSL E VOCE: OCCHIO ALLA BOLLETTA!

Risparmiare sulla telefonia fissa è possibile, scegliendo le tariffe più adatte al proprio utilizzo. L'Osservatorio SuperMoney (www.supermoney.eu), ha analizzato regione per regione i comportamenti degli italiani, stilando una classifica delle regioni più "spendaccione", ovvero quelle in cui gli abitanti sono meno attenti alla bolletta telefonica per le connessioni flat ad Internet e il traffico voce. In cima a questa poco gratificante lista ci sono Sardegna, Trentino Alto Adige e Veneto, dove si potrebbero risparmiare anche più di 300 euro l'anno. Fra le regioni parsimoniose ci sono invece Basilicata, Molise e Abruzzo, nelle quali la maggior parte degli utenti spende mensilmente circa 35 euro. Dallo studio si evince che al nord è più alta la percentuale di utenti che dichiarano una spesa mensile superiore ai 60 euro, mentre al sud la maggior parte delle richieste si concentra nella fascia più bassa, sino a 35 euro mensili. Considerando tre diversi profili di consumo, mettendo a confronto 10 tariffe per ciascuno, l'osservatorio ha determinato che si possono risparmiare da 93,60 sino ad oltre 300 euro l'anno, secondo il profilo d'utenza, tra la prima e la decima offerta.

AMAZON BATTE MONETA!

La moneta virtuale di Amazon (www.amazon.it) entrerà in vigore dal prossimo mese di maggio, anche se sarà possibile continuare a pagare i propri acquisti tramite carta di credito, almeno inizialmente. Amazon distribuirà moltissimi Coins gratuiti agli utenti. Gli acquirenti potranno comprare e guadagnare moneta virtuale, anche se non sono ancora state rese note le modalità. I Coins potranno essere guadagnati con l'acquisto di specifici prodotti o tramite alcune app, superando, ad esempio, specifici livelli o raggiungendo determinati obiettivi. Amazon sta provvedendo infine all'integrazione del supporto della moneta virtuale nelle app in approvazione. Inizialmente, Coins sarà disponibile soltanto negli USA. Dopo una fase di test, verrà estesa ai Paesi di tutto il mondo.

È stato il grande capo di Amazon, Jeff Bezos, ad annunciare la nascita di Coins, la moneta virtuale rivale del chiacchierato BitCoin.

Il malware Android infetta il PC

Una pericolosa backdoor presenta in due app Android è capace di infettare anche Windows sfruttando alcune vulnerabilità. Ecco come riconoscerla e difendersi

I ricercatori dei Kaspersky Lab (www.kaspersky.com) hanno scoperto su Google Play due sedicenti "cleaner" (SuperClean e DroidCleaner di Smart Apps) il cui compito dovrebbe essere di pulire la memoria del proprio device. In realtà, queste app fanno tutt'altro! Stando a quanto dichiarato dai ricercatori, le due applicazioni (che sono praticamente identiche) sarebbero in grado di inviare SMS, abilitare la connessione Wi-Fi, collezionare informazioni sul device, aprire link nel browser, caricare su un server remoto file (e cartelle), informazioni di geotag, il contenuto della memory card e tutti i messaggi SMS (questi ultimi, in alternativa, potrebbero venir cancellati). Una volta scaricata ed eseguita su Android, ciascuna delle applicazioni visualizza e avvia i processi in esecuzione, facendo credere all'utente che stia eseguendo il suo compito, ma in background l'applicazione esegue su Android un processo che scarica tre file (***autorun.inf***, ***folder.ico*** e ***svchosts.exe***) nella directory radice della memory card. Quando lo smartphone viene collegato a Windows in modalità di archiviazione di massa USB, se è attivata sul sistema l'esecuzione automatica, il primo dei file viene eseguito richiamando a sua volta gli altri due. In particolare, il file svchosts.exe (riconosciuto da alcuni antivirus col nome Backdoor.MSIL.Ssucl.a) è in grado di prendere il controllo del microfono, registrare, criptare le registrazioni ed inviarle ad un server probabilmente controllato dall'autore stesso del malware. Il consiglio, ovviamente, è quello di non scaricare, nemmeno da Google Play, applicazioni di dubbia provenienza. Infine, meglio mantenere sempre aggiornate le definizioni del proprio antivirus.

SuperClean è un'app che si spaccia per tool di pulizia, ma che in realtà ruba dati personali dalla memoria dello smartphone.

Tolti i veli alla nuova PlayStation 4

Con un comunicato stampa, Sony ha svelato in anteprima le caratteristiche dell'attesa PlayStation 4 (http://it.playstation.com) che, come annunciato dall'azienda stessa, ridefinirà il concetto di gioco. Il nuovo ecosistema, che si appoggia sulla cloud, permetterà di giocare quando, dove e come si vuole. La console sarà equipaggiata con una CPU AMD a 8 core x86/64, mentre la GPU, basata sull'architettura Radeon, sarà capace di sprigionate una potenza di calcolo pari a 1,84 Teraflop. A supporto della CPU ci saranno 8 GB di memoria GDDR5. La console sarà dotata di hard disk interno, unità ottica Blu-ray, porta USB 3.0, connessioni Wi-Fi, Ethernet e Bluetooth e uscita video HDMI. Aspetto importante per la PS4 sarà l'iterazione social: grazie ad un pulsante dedicato presente sul controller, i giocatori potranno condividere le loro esperienze di gioco direttamente su network come Facebook. Il supporto per il secondo schermo consentirà di fruire dei titoli della PS4 su un secondo dispositivo connesso ad essa via Wi-Fi come già avviene con la PS Vita. La PlayStation App, inoltre, renderà disponibile questa feature anche su iPhone, iPad, e Android. Il prezzo di vendita dovrebbe essere compreso tra 300 e 400 euro.

La nuova PS4 avrà una potenza da urlo e permetterà di condividere le proprie esperienze di gioco anche su Facebook.

Il media center secondo Samsung

HomeSync è il nuovo media center di Samsung (www.samsung.it) basato su Android 4.2 Jelly Bean. Il primo modello disponibile vanta 1 TB di spazio e consente la sincronizzazione con qualsiasi dispositivo (smartphone, tablet, PC, fotocamera ecc.). L'idea di fondo è che ogni componente della famiglia possa caricare, condividere e riprodurre musica e filmati facendo riferimento ad unico dispositivo multimediale fisico, capace però di estendere lo spazio in cloud, tutto attraverso la gestione di massimo 8 diverse identità. Sotto il profilo hardware, Samsung HomeSync integra un processore dual core da 1,7 GHz, 1 GB di RAM, 8 GB di memoria Flash, un hard disk da 1 TB. Sul piano delle connettività, sono presenti supporti HDMI 1.4, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0 e Wi-Fi 802.11n (2,4 e 5 GHz). Il dispositivo è inoltre capace di riprodurre la maggior parte dei codec video e audio attualmente utilizzati.

Grazie ad Android e alla connettività Wi-Fi, il nuovo media center Samsung permette la condivisione di contenuti audio/video tra smartphone, tablet e TV.

I AM EASY FOR EVERYONE

I AM THE NIKON D3200.

HDMI Full HD 1080

Sono divertente e semplice come un gioco per bambini. Ti guiderò passo dopo passo per realizzare foto fantastiche già dal primo scatto. Con la nuova modalità "Guida", infatti, avrai un vero tutor integrato che renderà semplici anche le funzioni più avanzate, aiutandoti, con esempi fotografici, a comprendere come arrivare al risultato desiderato. Il sensore CMOS da 24.2 megapixel, il nuovo sistema di elaborazione delle immagini EXPEED 3 e l'ampia gamma delle leggendarie ottiche NIKKOR, *inoltre, consentiranno di realizzare scatti e riprese video in FULL HD di qualità eccezionale.* Potrai anche effettuare semplici modifiche on-camera non solo delle immagini ma persino dei filmati, selezionandone singole parti, eliminando delle scene o salvando i fotogrammi come immagini. In più, grazie all'accessorio WU-1a opzionale, potrai condividere le foto istantaneamente tramite social network ed e-mail! Non vedi l'ora di conoscermi? Scoprimi su **nikonreflex.it**

La trasmissione wireless di immagini dalla fotocamera è possibile grazie all'adattatore wireless WU-1a (opzionale) per la comunicazione con dispositivi mobili Android. WU-1a supporta Android OS 2.3 o successivo per gli smartphone e Android OS 3.0 o successivo per i tablet; l'applicazione dedicata "Wireless Mobile Adapter Utility" disponibile in download gratuito tramite i canali dedicati alla vendita delle apps Android.

4 ANNI GARANZIA

NITAL CARD assicura 4 anni di garanzia e assistenza più accurata con ricambi originali. Infoline 199.124.172. Per estendere la garanzia a 4 anni è necessario registrare il prodotto via web alle condizioni riportate all'interno della confezione o su **www.nital.it**

At the heart of the image **Nikon**

IL WEBMASTER RISPONDE...

DALLA ADSL AD UNA INTERNET KEY

Ho da poco disdetto l'ADSL Alice 7 Mega in quanto non soddisfaceva le mie necessità di navigazione (abito in una zona Anti Digital Divide). L'ho sostituita con un abbonamento con Internet Key di TIM per un anno a 120 ore (funziona molto meglio). Ho saputo che si può creare una rete Wi-Fi in casa anche con la Internet Key e volevo sapere come configurare il mio router Alice Gate 2 Plus Wi-Fi o se ne serve uno specifico con il 3G incorporato. Ho provato anche a usare programmi gratuiti come Connectify e Virtual Wi-Fi Router, che garantiscono con pochi clic una rete senza fili. Non riesco però a connettere né la mia Smart TV Samsung 3D, che mi chiede di inserire il Gateway predefinito, né il mio smartphone Samsung Galaxy 2 Plus, che riconosce la rete ma resta in perenne ricerca di un indirizzo IP. Potete darmi qualche consiglio a riguardo? Si tratta di qualche incompatibilità con la scheda di rete del mio portatile HP? Sono costretto ad acquistare un nuovo router per risolvere il problema?

Filippo

Se il router Alice Gate 2 Plus Wi-Fi è di tua proprietà, quindi non coperto dai vincoli di comodato d'uso di Telecom Italia, allora potresti installare un firmware alternativo che ti permetterebbe di sfruttare anche la porta USB presente sul retro per collegare le Internet Key. Una soluzione è stata sviluppata dal team di OpenWRT: vai sul sito http://openwrt.org, clicca su ***Supported Devices***, cerca ***Pirelli*** nella ***Table of Contents*** e segui le istruzioni per il modello in tuo possesso. Adottare questa procedura macchinosa, tuttavia, non è detto che porti ai risultati sperati, poiché non tutte le Internet Key vengono riconosciute correttamente dal firmware. Per quanto riguarda i software da te adottati, non conoscendo nel dettaglio il modello della scheda di rete presente sul tuo notebook, possiamo solo invitarti a constatare se sia supportata o meno sulle rispettive pagine di assistenza: www.winmagazine.it/link/1968 (per Virtual Router) e www.winmagazine.it/link/1969 (per ***Connectify***). Per la terza e ultima ipotesi, ovvero quella di comprare un nuovo router con funzionalità 3G, ti consigliamo il TP-LINK TL-MR3220.

Con un router compatibile con modem USB 3G/4G ed LTE possiamo estendere il raggio d'azione della nostra Internet Key spendendo poco meno di 30 euro.

PROBLEMI CON WINDOWS 8 MAIL

Nonostante utilizzi abitualmente e senza problemi il programma Mail di Windows 8 per inviare messaggi di posta elettronica ad amici e colleghi, ho notato di recente una piccola anomalia nel suo funzionamento. In pratica non mi suggerisce il completamento dell'indirizzo nel campo A:, costringendomi ad andare a pescare l'indirizzo dai Contatti oppure ricordare per intero l'indirizzo di posta del destinatario. Capite bene che questa è una grossa seccatura, soprattutto in considerazione del fatto che mando diverse e-mail al giorno. Ho fatto qualche ricerca sul Web e pare che Mail includa la possibilità di completamento degli indirizzi. Come posso abilitare questa funzione?

Federico

La funzione da te richiesta non può essere abilitata con nessuna opzione, ma dovrebbe essere attiva già di default sull'applicazione Mail. Tuttavia, l'anomalia che noti sul tuo sistema è un problema molto comune che affligge il sistema operativo Windows 8 RTM

COSÌ PUOI UNIRE I CONTATTI DUPLICATI IN OUTLOOK 2013

Ho installato Office 2013 di cui utilizzo Outlook per gestire i messaggi di posta elettronica. Dopo aver importato i contatti dalla vecchia versione 2010, però, mi ritrovo ad avere diversi duplicati: il problema è che a volte la stessa persona ha più indirizzi di posta elettronica e, non so come, ora mi ritrovo lo stesso contatto ripetuto più volte. C'è un modo per fondere facilmente i contatti multipli in uno solo?

Nando

Outlook 2013 è stato progettato proprio per rendere più semplice la gestione non solo delle e-mail ma anche dei contatti e del calendario. Rimanendo nello specifico del tuo problema, possiamo unire facilmente i contatti multipli in uno solo in questo modo. Dal menu ***Outlook*** clicchiamo sulla voce ***Persone*** nella barra di navigazione in basso. Selezioniamo quindi il contatto che vogliamo unire ad un altro e clicchiamo sulla voce ***Collega contatti*** presente nella sua scheda. Si apre quindi la finestra ***Contatti collegati*** con al centro un campo di ricerca. Digitiamo nel campo ***Trova un contatto da collegare*** il nome della persona di cui vogliamo unire le informazioni a quello selezionato inizialmente. In basso verranno mostrate le corrispondente trovate. Clicchiamo su quelli che vogliamo aggiungere al primo e premiamo il pulsante ***OK***. Per essere sicuri che le informazioni sono state aggiunte sarà sufficiente accedere alla scheda del contatto.

Con Outlook 2013 possiamo fondere le informazioni di contatti multipli per mettere un po' d'ordine nella rubrica ed evitare inutili duplicati.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

e pare si verifichi anche nella versione upgrade per Windows 7. Quello che ti possiamo consigliare è disinstallare l'app Mail e installarla nuovamente. Una volta effettuata tale operazione, ricerca sul Windows Store gli ultimi aggiornamenti per Mail e vedrai che tornerai a utilizzare nuovamente il completamento guidato dei contatti, con l'aggiunta di nuove funzionalità incluse nell'aggiornamento. Ad esempio, la possibilità di raggruppare e-mail in stile conversazione, il supporto al protocollo IMAP o la ricerca dei contatti direttamente nei messaggi di posta elettronica.

I PREFERITI SU CHIAVETTA

Uso Windows 7 e vorrei salvare sulla chiavetta USB i preferiti di Internet Explorer per sfruttarli su altri browser. Non vorrei però utilizzare programmi di terze parti, ma sfruttare una procedura che sia più semplice ed efficace possibile. Esiste qualcosa che faccia al caso mio?

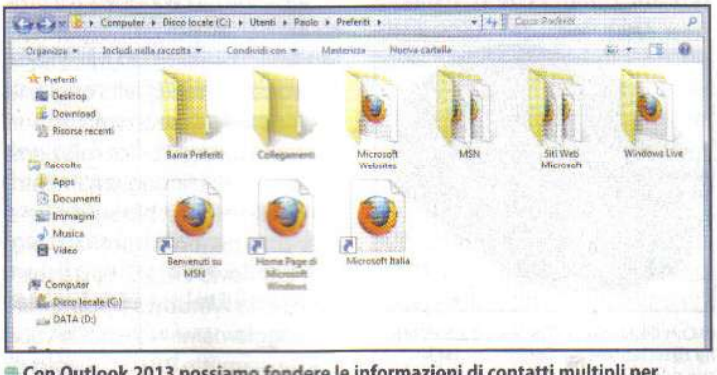
Silvio

Il menu ***Preferiti*** che compare nel tuo browser fa riferimento ad una cartella del sistema operativo contenente dei piccoli file, che sono semplicemente i collegamenti ai siti preferiti. Questa cartella è raggiungibile generalmente dal percorso ***C:\Utenti\nome_utente\Preferiti***, in cui la lettera ***C*** è l'unità su cui è memorizzato il sistema operativo. Ti basterà copiare il contenuto di questa cartella con un semplice ***Ctrl+C*** e poi utilizzare il comando ***Ctrl+V*** per trasferire in maniera immediata i preferiti che vuoi sulla pendrive. In alternativa, puoi usare il servizio on-line GimmeBar (http://gimmebar.com). Registrandoti gratuitamente a questo sito potrai salvare tutte le tue pagine Web preferite e averle sempre disponibili via cloud su qualsiasi computer dotato di connessione a Internet. L'uso è abbastanza semplice e offre anche servizi di backup aggiuntivi, come ad esempio quello per gli account Instagram e Twitter, oltre ad integrarsi perfettamente anche con Dropbox (www.dropbox.com). Se usi Firefox clicca ***Firefox/Segnalibri/Mostra tutti i segnalibri*** e poi dal menu ***Importa e salva*** seleziona ***Esporta segnalibri in HTML***. Con Chrome, invece, dal menu ***Personalizza e controlla Google Chrome*** clicca ***Preferiti/Gestione Preferiti***, scegliendo poi l'opzione ***Organizza/Esporta i preferiti in file HTML***.

IL SITO WEB È DIVENTATO MOBILE

Mentre mi trovavo in giro con lo smartphone, ho scoperto un'interessante pagina Web e mi sono inviato l'indirizzo via e-mail sul PC di casa, per poter continuare a leggerla. Il testo appare però sul PC stranamente compattato. Che cosa è successo?

È probabile che lo smartphone abbia trasferito la versione della pagina adattata per schermi di ridotte dimensioni. Per caricare la versione in formato normale sostituisci nell'URL del sito il prefisso ***m*** con ***www*** e premi ***Invio***.



Con Outlook 2013 possiamo fondere le informazioni di contatti multipli per mettere un po' d'ordine nella rubrica ed evitare inutili duplicati.

SICUREZZA: PROTEGGERSI DALLE NUOVE MINACCE

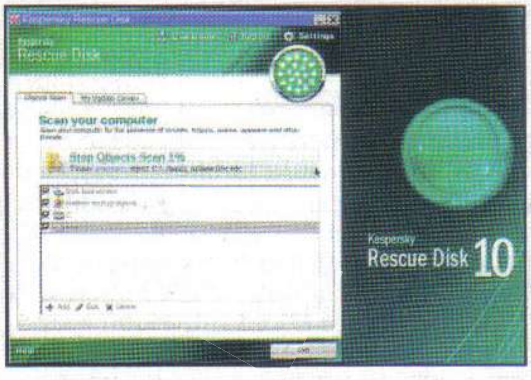
LE PASSWORD SI GENERANO IN MANIERA CASUALE

Esiste un software capace di creare una password sicura oppure difficile da scoprire, un po' come fa il software RoboForm?

Giancarlo

Una password sicura deve essere generalmente più lunga di 8 caratteri e contenere almeno un numero, una lettera maiuscola e almeno un segno di punteggiatura: solo in questo modo avremo la certezza di possedere una password difficilmente penetrabile. Il miglior software resta quindi la propria fantasia, ma si può anche ricorrere a soluzioni più automatizzate come quella del programma ***IOBit Random Password Generator*** (sezione ***Antivirus&Sicurezza*** del ***Win CD/DVD-Rom***) che permette, tra l'altro, di generare fino a 100 differenti password lunghe fino a 64 caratteri con un solo clic.

IOBIT RANDOM PASSWORD GENERATOR
Li trovi sul ☑CD ☑DVD ☐WEB



Con Kaspersky Rescue Disk 10 è possibile effettuare la scansione dell'intero hard disk del PC ricorrendo ad un antivirus avviabile da CD.

IL BROWSER MI APRE SITI INDESIDERATI

Quando mi collego e navigo su Internet vengo indirizzato automaticamente a pagine come "blinkogold.it" e "infojob.it", oltre a link a siti hot. Ho eseguito diverse scansioni antivirali, ma il PC risulta "pulito". Come venirne a capo?

Filippo

Non sempre gli antivirus e gli antispyware riescono a "beccare" il problema al primo colpo. Quando, durante la scansione, si presentano determinate caratteristiche, l'antivirus o antispyware di turno attiva le normali procedure di pulizia. Nel tuo caso, se hai beccato un virus non identificato nel database (oppure in grado di rimanere nascosto), il normale antivirus andrebbe usato diversamente. Avvia il PC in ***Modalità provvisoria***: su Windows 7 premi il tasto ***F8*** prima che venga visualizzato il logo di Windows, mentre sul nuovo Windows 8 effettua la stessa operazione premendo ***Alt+F8***. Il sistema verrà avviato con le sole funzionalità di base escludendo possibili "interferenze". Altrimenti agisci con un antivirus come quello fornito da Kasperky Lab col Rescue Disk (sezione ***Antivirus&Sicurezza*** del Win DVD-Rom).

TUTTI I SOFTWARE CITATI
Li trovi sul ☐CD ☑DVD ☐WEB

L'ESPERTO DI SISTEMA RISPONDE...

ACCESSO RAPIDO A WINDOWS 8

Prima di potere accedere a Windows 8 devo sempre superare la schermata di blocco trascinandola verso l'alto. Posso disattivarla in qualche modo?

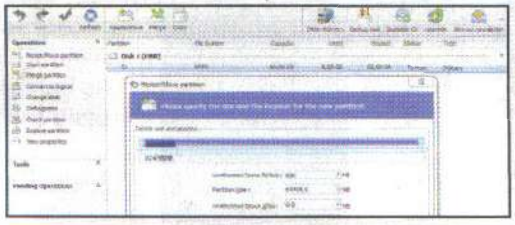
Piero

La nuova schermata di blocco è comoda solo se si possiede un tablet. Con il PC, per fare scomparire il blocco schermo, è sufficiente premere il tasto ***Ctrl***. Se desideri disattivare completamente la funzione e così accedere immediatamente a Windows 8, dovrai invece procedere nel seguente modo: se hai Windows 8 Pro, premi semplicemente la combinazione di tasti ***Win+R***, digita ***gpedit.msc*** e clicca ***OK***. Nella nuova finestra clicca due volte su ***Configurazione computer***, poi su ***Modelli amministrativi***, ***Pannello di controllo*** e ***Personalizzazione***. Dopo avere cliccato due volte su ***Non visualizzare la schermata di blocco***, clicca su ***Applica*** e infine su ***OK***. Se invece sul tuo computer è installata la versione ***Standard*** del sistema operativo, dovrai modificare un'impostazione nel registro di configurazione. Premi ***Win+R***, digita regedit e clicca OK e poi su Sì. Esegui un doppio clic sulla chiave ***HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft***, quindi seleziona con il tasto destro del mouse il valore Windows (oppure ***Microsoft/Windows***) e, dall'elenco che appare, clicca su ***Nuovo*** e ***Chiave***. Sostituisci la voce ***Nuova chiave #1*** con ***Personalizzazione*** e premi ***Invio***. Fai poi clic con il tasto destro del mouse su ***Personalizzazione***, su ***Nuovo***, su ***DWORD-Valore*** (***32 Bit***) e sostituisci ***Nuovo Valore #1*** con ***NoLockScreen***. Premi infine due volte il tasto ***Invio*** e nella nuova finestra sostituisci il valore ***0*** con ***1***. Clicca infine su ***OK***.

PERSONALIZZARE WINDOWS 8

Posso effettuare altri piccoli cambiamenti grafici a Windows 8, oltre alla nota procedura che consente di ripristinare l'interfaccia classica?

Personalizzare Windows 8 è un'operazione estremamente semplice. È sufficiente far apparire l'apposita barra laterale premendo la combinazione di tasti ***Win+C***. Poi è sufficiente cliccare su ***Impostazioni*** e successivamente su ***Modifica impostazioni PC*** per poter accedere a tutte le personalizzazioni del sistema operativo.



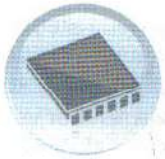
Con EaseUS Partition Master possiamo unificare più partizioni dell'hard disk senza perdere i dati contenuti.

OPERARE CON LE PARTIZIONI SENZA PERDERE I DATI

Nel mio PC ho un hard disk da 1 TB diviso in tre partizioni. La prima è da 100 GB e la utilizzo per il sistema operativo Windows 7 Ultimate. Altre due partizioni, da 450 GB ciascuna, le utilizzo invece per archiviare i dati. Ora che questa opzione non mi interessa più, vorrei accorpare le due partizioni in una da 900 GB, senza tutto il contenuto. Non potendo effettuare il backup di questa grossa mole di dati, come posso procedere?

Guido

Il metodo meno rischioso per unificare le due partizioni è quello di utilizzare il software EaseUS Partition Master Home Edition (sezione ***Sistema*** del ***Win CD/DVD-Rom***). Dopo averlo installato, avvialo e seleziona dal pannello ***Operations*** la voce ***Merge partition***. Individua a questo punto le due partizioni da unire, nel tuo caso ***D:*** ed ***E:*** (ovvero due partizioni adiacenti) e successivamente, dalla voce ***Merge selected partition to:***, seleziona la partizione primaria (***D:***). Clicca sul pulsante ***OK*** e attendi che il programma porti a termine l'operazione. Una volta completata la procedura otterrai, oltre alla partizione da 100 GB "C:" contenente il sistema operativo, una singola partizione da 900 GB ("D:") per i dati. Quest'ultima, a sua volta, conterrà al suo interno una directory in cui il programma ha salvato in automatico tutti i dati presenti sulla vecchia unità "E:". Ti basterà quindi prendere questi file e sistemarli come meglio credi. Se utilizzavi la vecchia partizione "E:" per l'installazione di programmi, dovrai invece procedere ad una loro nuova installazione.



IL TECNICO HARDWARE RISPONDE...

PROBLEMI CON IL MOUSE MICROSOFT

Sul mio PC utilizzo il Wireless Mobile Mouse 4000 della Microsoft. Ho sempre contato su una grande comodità e facilità d'uso fino a quando, pochi giorni fa, ho scaricato l'aggiornamento di software disponibile tra gli aggiornamenti facoltativi di Windows. Ora il mouse ha maggiori possibilità di personalizzare i comandi per ogni programma; in compenso, dalla rotellina centrale è sparita l'unica funzione che davvero era utile, ovvero lo scorrimento automatico veloce della pagina che si attivava premendo la rotellina, anziché continuando a girarla manualmente. Posso recuperare tale funzionalità?

Lorenzo

Con il rilascio di Windows 8 Microsoft ha rilasciato driver aggiornati per le sue periferiche che però hanno creato problemi con i dispositivi più vecchi.

Poche settimane prima che Windows 8 fosse ufficialmente commercializzato, Microsoft ha rilasciato un aggiornamento che sarebbe dovuto essere funzionale per i mouse e le tastiere. Quest'aggiornamento, in realtà, non riconosce quasi nessun set di prodotti Microsoft. Pertanto, da un certo punto di vista, sei stato pure fortunato, poiché il tuo mouse è stato riconosciuto. In Windows 8 il problema è stato poi risolto, permettendo di scegliere se utilizzare il nuovo software o quello originale del mouse. Nei precedenti sistemi operativi, invece, l'unica soluzione è disinstallare tale aggiornamento, reinstallare il vecchio software e aver cura di non aggiornare più. Con Windows Vista/7, basta selezionare da ***Windows Update*** l'ultimo aggiornamento e poi la voce che ne permette l'occultamento, di modo che non sia più riproposto.

OFFICE: LE NOSTRE SOLUZIONI

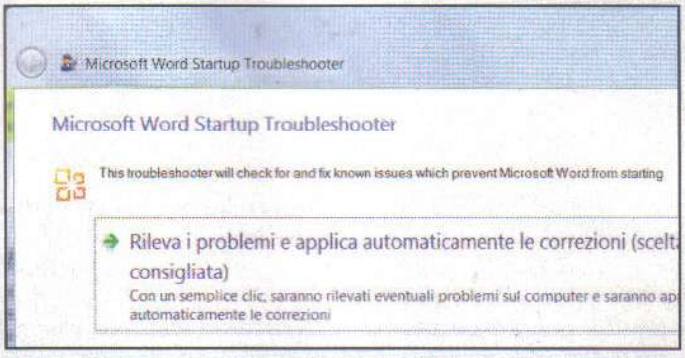
LE TRADUZIONI SI FANNO AL VOLO!

Vorrei scaricare un programma di traduzione che mi permetta di tradurre in italiano le pagine Web che visito durante le mie navigazioni su Internet, ma non so come procedere. Cosa mi suggerite?

Luigi

Utilizzando Microsoft Internet Explorer 8 o 9, è possibile sfruttare gli acceleratori, ossia i plug-in progettati da Microsoft per il browser. Con IE è fornito Bing Translator (www.bing.com/translator), la cui qualità della traduzione garantita non è molto diversa da quella offerta da Google Traduttore (http://translate.google.com). Entrando nel menu ***Strumenti/Gestione componenti aggiuntivi del browser***, è possibile aggiungere altri acceleratori. Basta selezionare il menu ***Acceleratori*** e cliccare sulla scritta ***Trova altri acceleratori*** presente in basso. Cliccando su ***Cerca*** è possibile ricercare acceleratori specifici. Per esempio, scrivendo ***traduzioni***, si sarà rimandati a ***The Free Dictionary by Farlex***, che si potrà installare e integrare nel browser. Scrivendo la parola chiave ***traduci***, invece, apparirà una lista di trad+uttori in svariate lingue.

Con l'uso degli Acceleratori di Internet Explorer è facile ottenere la traduzione automatica in italiano delle pagine Web visitate.



Grazie allo strumento Microsoft Fix It è possibile correggere automaticamente i problemi che rallentano Word.

WORD VA AL RALLENTATORE

Da un po' di tempo riscontro che Word 2010 è molto lento, sia all'avvio, sia quando apro o salvo un file. A volte sembra bloccarsi e devo aspettare qualche secondo prima che possa riprenderlo ad utilizzarlo. Da cosa può dipendere?

Massimo

Spesso i problemi che causano rallentamenti a Word dipendono da qualche componente aggiuntivo. Per risolverli si può procedere manualmente o sfruttare la procedura automatica messa a punto da Microsoft, molto più semplice e immediata. Per procedere andiamo su www.winmagazine.it/link/1934 e nella sezione ***Correzione automatica*** clicchiamo sull'icona ***Microsoft Fix It***. Salviamo il file ***MicrosoftFixit.WordStartup.Run.exe*** in una qualsiasi cartella dell'hard disk e clicchiamoci sopra due volte per avviarlo. Clicchiamo sul pulsante ***Accetto*** e attendiamo che vengano caricati i file necessari. Dopo qualche secondo viene mostrata la finestra ***Microsoft Word Startup Troubleshooter***. Per una soluzione più rapida, selezioniamo la prima opzione e portiamo a termine la procedura guidata.

IL MAGO DEI CELLULARI RISPONDE...

SURFACE A COSTO ZERO

Pur preferendo utilizzare Android e tutte le sue applicazioni, sono affascinato dai nuovi tablet equipaggiati con Windows 8. So che forse la domanda può apparire un po' strana, ma esiste un metodo per installare il sistema operativo mobile sviluppato da Microsoft sul mio tablet? Possiedo un Samsung Galaxy Tab, ovviamente Android.

Vincenzo

Al momento non esiste un metodo che consente di eseguire una vera e propria installazione di Windows 8 su tablet Android. Anche se fosse possibile, però, non bisogna dimenticare che ciò determinerebbe la perdita della garanzia offerta dal produttore del proprio dispositivo. Ciononostante, si può fare qualcosa per mettere alla prova il nuovo sistema operativo di casa Microsoft su qualsiasi dispositivo Android, incluso il Galaxy Tab, ma anche sull'iPad di Apple. Tutto quello che occorre è un PC equipaggiato con Windows 8 e un'applicazione gratuita da installare sul tablet: Splashtop 2 Remote Desktop. In poche parole, l'app non fa altro che gestire da remoto (tramite la rete Wi-Fi) il PC sul quale è installato Windows 8, visualizzandone la sua rivoluzionaria interfaccia grafica Modern anche sullo schermo del nostro tablet. Innanzitutto occorre installare sul PC il programma Splashtop Streamer e avviarlo, quindi bisogna scaricare l'app principale dal Play Store (o dall'Apple Store). Al primo avvio, l'applicazione riconoscerà immediatamente il computer su cui è installato Windows 8 mostrandone il desktop e la nuova interfaccia grafica Modern direttamente sul display del tablet, permettendo di utilizzarla proprio come se fossimo seduti davanti al display del nostro computer.

Grazie all'applicazione gratuita Splashtop è possibile controllare da remoto il PC con Windows 8 e "usare" il nuovo sistema operativo Microsoft anche sui tablet Android.

LINUX: IL PINGUINO AMICO...

AGGIORNAMENTO HARDWARE IMPOSSIBILE?

Vorrei aggiornare un vecchio computer portatile e per farlo avrei deciso di aumentare il quantitativo di memoria RAM. Ma prima vorrei capire qual è la capacità massima supportata dal notebook e, soprattutto, il numero di slot disponibili. Esiste un tool in grado di fornire informazioni di questo tipo?

Pietro

La risposta alla tua domanda si chiama *dmidecode*. Questo strumento, installato di default sulla maggior parte delle distribuzioni GNU/Linux, è in grado di ricavare le informazioni presenti nel *SMBIOS* (*System Management BIOS*) del sistema e formattarle in un modo più agevole da consultare e comprendere, anche dagli utenti meno esperti. Per ottenere informazioni relative alla massima capacità di memoria RAM supportata dal PC, il comando da eseguire (con i privilegi di amministratore) è il seguente: ***dmidecode -t 16***. Per visualizzare anche altre informazioni, ad esempio relative agli slot occupati e disponibili, alla frequenza di funzionamento, al produttore e molto altro ancora, bisogna eseguire, sempre con permessi di amministratore, il comando seguente: ***dmidecode -t memory***.

```
File   Modifica   Visualizza   Segnalibri   Impostazioni
albireo:/home/deneb # dmidecode -t 16
# dmidecode 2.11
SMBIOS 2.6 present.

Handle 0x0012, DMI type 16, 15 bytes
Physical Memory Array
        Location: System Board Or Motherboard
        Use: System Memory
        Error Correction Type: None
        Maximum Capacity: 8 GB
        Error Information Handle: No Error
```

Una semplice applicazione da riga di comando fornisce tutte le informazioni relative alla massima quantità di RAM supportata dal PC.

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it

PROBLEMI CON LA TECNOLOGIA? ECCO LE SOLUZIONI DA TechAssistance

PROBLEMA RISOLTO!

TechAssistance (www.techassistance.it) è una community di tecnici specializzati sempre a tua disposizione per aiutarti a risolvere le bizzarrie dei dispositivi elettronici che usi quotidianamente! Ecco alcune soluzioni ai problemi più frequenti postati dagli utenti. Se non trovi la risposta che fa per te, collegati all'home page del servizio ed esponi il problema alla community: un team di esperti è pronto a indicarti la soluzione più adatta!

MEDIASET PREMIUM SULLA SMART TV

Possiedo una Smart TV, in particolare una Samsung 40c7000, e vorrei sapere se è possibile accedere a Mediaset Premium On Demand senza installare un decoder esterno. Ho cercato informazioni su Internet ma sinceramente non sono riuscito a risolvere il mio dubbio. Cosa mi suggerite?

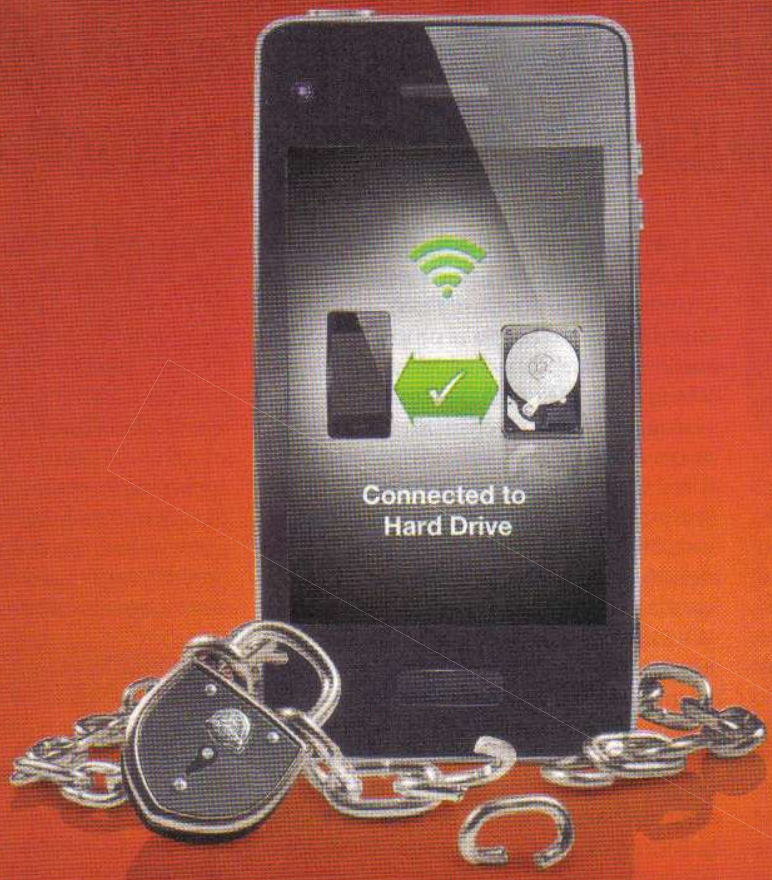
Purtroppo non è possibile accedere ai canali on demand dal tuo TV. Solo i decoder abilitati possono funzionare con il sistema *On Demand* di Mediaset Premium, che prevede anche il collegamento a Internet. Si tratta di decoder dedicati con particolari caratteristiche e funzioni software, che normalmente non si trovano nelle TV, anche se queste offrono il collegamento a Internet e la lettura della card tramite CAM.

VARIARE LA ROTAZIONE DELLE VENTOLE

Sul mio computer sono installate molte ventole, alcune delle quali variando la velocità di rotazione in base alle effettive temperature di funzionamento del sistema, diventano piuttosto rumorose, arrecando fastidio durante il lavoro. C'è un modo per regolare manualmente la velocità agendo magari tramite software appositi?

Possiamo usare il tool SpeedFan (sezione *Sistema* del *Win CD/DVD-Rom*). Grazie a questa piccola applicazione potremo regolare la velocità di rotazione delle ventole per renderle più efficienti o maggiormente silenziose, e controllare vari parametri di funzionamento dell'hardware.

Libera il tuo smartphone!



MiniStation™ Air
Lo storage wireless per smartphone e tablet.

I tablet e gli smartphone non hanno abbastanza capacità? Con il nuovo ultra compatto MiniStation™ Air potrai trasferire foto, video e dati semplicemente premendo un tasto, ovunque tu sia. Potrai accedere ai tuoi dati utilizzando fino a 3 dispositivi contemporaneamente via WiFi e, tramite porta USB 3.0, potrai scaricare su pc o notebook a 5Gb/sec. Dotato di 500Gb di capacità, connessione sicura WPA2, durata batteria fino a 4 ore e alimentazione tramite AC adapter o tramite porta USB. Il MiniStation™ Air non ha limiti.

- Lettura e scrittura di file in modalità wireless su smart device
- Doppia interfaccia Wi-Fi e SuperSpeed USB 3.0
- Numero massimo di connessioni simultanee: 3
- Capacità 500Gb
- Configurazione della connessione Wi-Fi semplice e veloce (WPS e AOSS)
- Connessione Wi-Fi ad alta sicurezza (WPA2)
- Durata batteria 4 ore, ricarica tramite alimentatore AC o USB

www.buffalo-technology.com

BUFFALO™

Attivazioni no problem!

✓ Come posso recuperare il product key di Windows 8?
✓ Il nuovo OS non viene più distribuito col DVD di installazione. Cosa fare in caso di formattazione?

SERVE A CHI...
... possiede una licenza di Windows 8 ma non è più in possesso del product key
...vuole riattivare il sistema operativo dopo averlo reinstallato

Complice una strategia che punta su prezzi piuttosto convenienti, Microsoft è riuscita in pochi mesi a piazzare oltre 70 milioni di licenze di Windows 8. Un risultato che in tempi di crisi non è per nulla da buttar via. In molti casi, infatti, l'upgrade al nuovo sistema operativo, soprattutto nei mesi del debutto, costava solo qualche decina di euro e molti utenti ne hanno approfittato per effettuare l'aggiornamento senza spendere un capitale. Le promozioni sono ormai terminate e i costi delle licenze sono inevitabilmente lievitati. Ecco perché chi è in possesso di una licenza farebbe bene a metterla al sicuro.

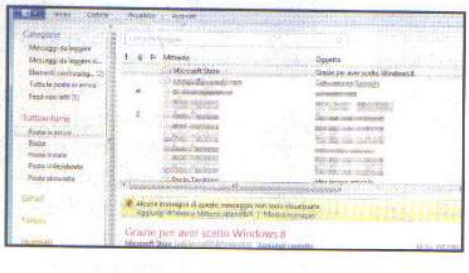
Prevenire è meglio che curare

A differenza dei precedenti sistemi operativi, per Windows 8 Microsoft ha previsto modalità di acquisto e installazione/aggiornamento mai viste prima. A essere semplificate non sono solo le tipologie di licenze ma anche i metodi per acquistarle. Mentre in precedenza gli utenti incontravano non poche difficoltà nella scelta della licenza più adatta al proprio PC, ora le versioni disponibili sono solo due (Windows 8 e Windows 8 Pro) e grazie allo strumento Upgrade Assistant (www.winmagazine.it/link/2003), anche utenti poco esperti possono sapere se il loro PC è in grado di eseguire Windows 8 e successivamente acquistare la licenza e scaricare il file che permette sia l'aggiornamento dell'attuale OS sia l'installazione "pulita". Rinunciando al disco d'installazione e optando per la sola versione digitale di file ISO e licenza si risparmiano 15 euro, ma ciò può rivelarsi un problema quando un bel giorno saremo costretti a reinstallare il sistema operativo. Poiché queste informazioni, spesso, sono conservate solo nel computer che, per problemi di varia natura, non è più utilizzabile, non avendo la confezione o il bollino che riporta il product key di Windows 8 la nostra licenza, regolarmente acquistata, non potrà più essere utilizzata sulla nuova installazione. Per non farsi trovare impreparati a questa evenienza, è opportuno mettere al sicuro il product key di Windows 8 e farlo ora che il sistema è perfettamente funzionante. Le informazioni necessarie per trasferire la licenza su una nuova installazione, nel caso avessimo smarrito il messaggio che ci ha inviato Microsoft in seguito all'acquisto, sono conservate nel registro di configurazione, per cui finché il sistema operativo funziona, facciamo sempre in tempo a salvarle e conservarle al sicuro da qualsiasi malfunzionamento o rottura della macchina. Estratti i dati dal registro con un tool come ProduKey, la chiave prodotto può essere conservata su un hard disk esterno o un archivio cloud o, proprio per essere sicuri di non perderla, su carta, così da trovarsi pronti quando saremo costretti a reinstallare Windows 8.

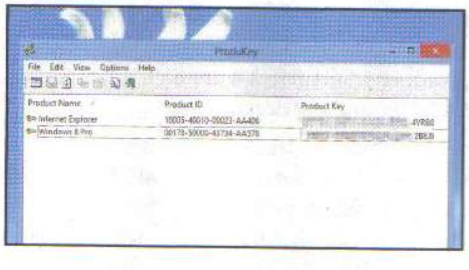
PRODUKEY
I software completi li trovi sul ☑CD ☑DVD

PRONTI PER LA REINSTALLAZIONE
Oltre al product key, è necessario mettere al sicuro anche il file ISO contenente l'immagine del disco d'installazione di Windows 8. A meno di non ricorrere alle tante ISO pirata disponibili nelle reti P2P, con tutti i rischi che ne conseguono, l'unico modo per recuperare questo file e quello di trovare l'e-mail della fattura che Microsoft ci ha spedito dopo l'acquisto della licenza. Nel messaggio è presente il link per scaricare l'ISO di Windows 8. Clicchiamo su di esso e digitiamo il product key di Windows 8 che troviamo nella medesima e-mail. Ultimato il download, basterà masterizzare l'immagine su un DVD e conservarla al sicuro insieme al produckt key stesso.

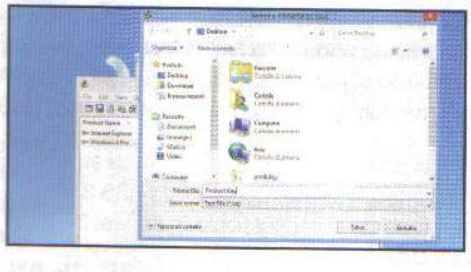
Non riusciamo più a trovare il product key di Windows 8? Ecco come rimediare



1 In seguito all'acquisto della licenza in versione digitale, il product key ci sarà comunicato anche nell'e-mail che abbiamo indicato. Se non l'abbiamo cancellata, possiamo ritrovare al suo interno le informazioni che ci consentiranno di riattivare Windows 8.



2 Se, invece, la nostra unica possibilità di recuperare il product key è quella di prelevarlo dal registro di configurazione, estraiamo l'archivio ***ProduKey.zip*** (presente nella sezione ***Sistema*** del Win CD/DVD-Rom) ed eseguiamo il file ***ProduKey.exe***.



3 Ci verrà mostrato il product key di Windows 8: selezioniamolo, premiamo ***Ctrl+S***, assegniamo un nome e clicchiamo su ***Salva***. Il file di testo salvato conterrà il product key di Windows 8, ma per maggiore sicurezza trascriviamolo anche su un pezzo di carta.

Il file hosting diventa Mega

✓ Ho sentito parlare di un nuovo servizio on-line chiamato Mega. Di cosa si tratta?

✓ Posso sfruttare dallo smartphone il cloud offerto?

SERVE A CHI...
... invogliato dalla generosità di spazio e dalle funzionalità di Mega, vuole utilizzare il servizio come si addice a un file hosting moderno

Fin da quando fu tratto in arresto in seguito al raid delle autorità statunitensi, Kim Dotcom, il padre di MegaUpload, aveva promesso che sarebbe ritornato. A 12 mesi circa di distanza, Dotcom ha mantenuto la promessa portando a battesimo la sua nuova creatura. Lanciato in grande stile direttamente dalla magione del suo ideatore e creatore, Mega ha avuto un'inaugurazione di quelle di solito che ci si aspetta per prodotti o annunci di tutt'altro tipo e non sono mancate nemmeno ballerine, ospiti e un ricco buffet. Oltre ad aver organizzato tutto in pompa magna proprio per far conoscere al mondo quali saranno le finalità del nuovo servizio, il padrino del file hosting ha messo in chiaro fin da subito che questa volta non commetterà gli stessi errori che hanno portato alla chiusura del suo precedente cyber-impero. Che Kim si sia ravveduto? È presto per dirlo.

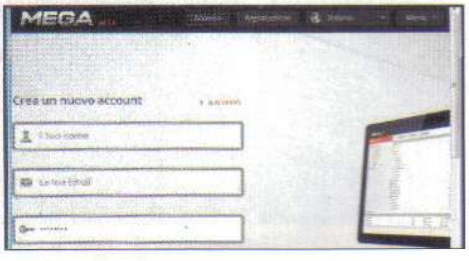
Più avvocati che programmatori

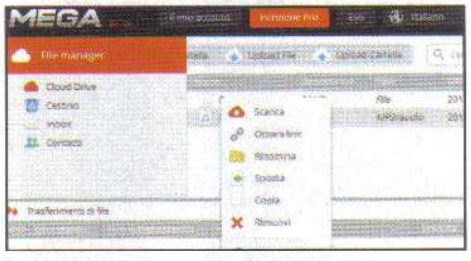
Il servizio Mega (https://mega.co.nz) ricorda molto il suo predecessore, anche nelle funzionalità. Si tratta di un archivio on-line che offre 50 GB di spazio gratis per stoccare qualunque tipo di file. Sembra quindi che le intenzioni di Dotcom non siano poi così buone e questo lo si intuisce anche dal folto manipolo di avvocati ingaggiati per studiare tutte le possibili implicazioni legali. Il meccanismo studiato per evitare che le autorità possano nuovamente accusarlo di violazione del copyright è molto sottile ma efficace. In pratica i contenuti caricati dagli utenti saranno crittografati da una chiave che conoscerà solo chi ha effettuato l'upload. Condividendo la chiave insieme ai link per scaricare il file, gli utenti potranno comunque scambiarsi il materiale. In questo modo il titolare del servizio non potrà essere accusato di connivenza con i pirati. Inoltre, nel caso in cui le autorità vogliano verificare che tipo di contenuti si scambiano gli utenti, dovranno, ogni volta, violare la privacy degli utilizzatori di Mega, situazione che le mette con le spalle al muro. Lasciando stare l'interesse che già nutrono i pirati per Mega, il generoso archivio e velocità esagerate sono caratteristiche che possono invogliarci a utilizzare il servizio. Tuttavia mancano ancora alcuni strumenti essenziali per un file hosting moderno. Per quanto riguarda l'utilizzo da PC, almeno fin quando non saranno rilasciati i client ufficiali, il browser Chrome, l'unico pienamente compatibile, non ci farà avvertire la mancanza di un'applicazione desktop. Se poi desideriamo poter gestire l'archivio Mega dal nostro smartphone Android, anche se mancano ancora le app ufficiali, possiamo usare quelle già disponibili che s'interfacciano con Mega. Tra queste, Mega Storage Manager è quella che offre le migliori caratteristiche permettendoci di avere sempre con noi un archivio on-line dalle generose dimensioni.

L'ARCHIVIO DEI PIRATI

Naturalmente un servizio del genere si presta ottimamente alla condivisione dei file e Mega è già largamente utilizzato per condividere materiale pirata. Infatti, basta collegarsi a Mega-Search (www.mega-search.me) per averne la prova. Anche se la grafica ricalca l'interfaccia di Mega, il database non ha nulla a che vedere con il nuovo file hosting. Arricchito direttamente dagli utenti che condividono il materiale, Mega-Search offre un pratico servizio di ricerca per navigare nelle migliaia di file ospitati su Mega. Passando per un proxy, i risultati puntano alla pagina del materiale, dove basterà cliccare su *Download* per avviare il trasferimento.

Registriamoci a Mega e accediamo all'archivio gratuito da PC e Android





1 Avviamo il browser Web Google Chrome (sezione ***Internet*** del Win CD/DVD-Rom) e andiamo all'indirizzo https://mega.co.nz. Impostiamo la lingua italiana, clicchiamo su ***Registrazione***, riempiamo i campi con i dati richiesti, accettiamo i termini di servizio e confermiamo con ***Registrati***.

2 Cliccato sul link di verifica inviatoci da Mega, procediamo con l'autenticazione. Potremo gestire l'archivio usando il file manager. Per caricare i file usiamo i pulsanti ***Upload***, mentre per visualizzare le altre funzioni del menu contestuale clicchiamo col tasto destro del mouse su file e cartelle.

3 Per accedere all'archivio con un dispositivo Android installiamo Mega Storage Manager, disponibile su ***www.winmagazine.it/link/2030***, e autentichiamoci. Nel menu in alto a destra troviamo i comandi per gestire i file archiviati, mentre in ***Settings*** impostiamo la sincronizzazione automatica della galleria. E ora scarichiamo!

www.hostingsolutions.it

ACTIVE SHOP

IL TUO
E-COMMERCE
IN POCHI CLICK

ATTIVALO SU
GRATIS PER 1

Active Shop

~~99,00€~~ +iv

Registrazione dom

100 prodo

10 catego

Gestione sc

PROMO

bloodyfine

seguici su

Scopri l'altra nuova offerta HS

APRITI AL MERCATO GLOBALE

entro il 2015 oltre 200 milioni di europei acquisteranno on-line: **sviluppa il tuo business!**

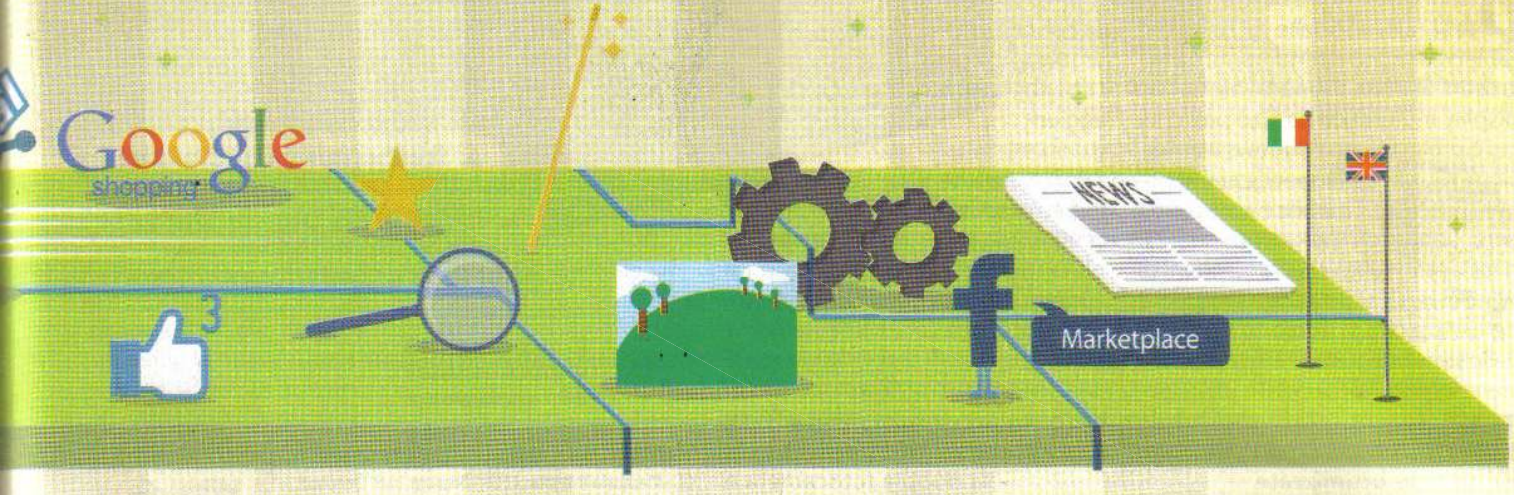
Scegli ACTIVE SHOP:

CONVENIENZA hosting e dominio compresi e se attivi la versione QUICK è gratis 1 anno

SEMPLICITÀ grande facilità di utilizzo e totale gestione via browser

FLESSIBILITÀ massima semplicità nella manutenzione e implementazione del negozio on-line

VISIBILITÀ massima accessibilità al catalogo on-line con l'integrazione automatica sui migliori marketplace



Active Shop STANDARD

€ 175,00+iva/anno

Registrazione dominio inclusa
2.500 prodotti
200 categorie
Supporto multilingua
Pagine personalizzabili
Gestione sconti

Active Shop PRO

€ 250,00+iva/anno

Registrazione dominio inclusa
6.000 prodotti
500 categorie
Prodotti promozionali
Prodotti in bundle
Gestione newsletter

Active Shop ENTERPRISE

€ 390,00+iva/anno

Registrazione dominio inclusa
40.000 prodotti
Illimitate categorie
Creazione template grafici personali
Certificato SSL incluso
Fino a 8 metodi di spedizione

Hosting Solutions è il punto di riferimento nel mercato dell'hosting. Tecnologia, ricerca e innovazione per assicurare un costante miglioramento dei servizi e rispondere con qualità ed efficacia alle esigenze dei clienti.

Hostingsolutions
out of the box

Il tablet secondo Microsoft

Tutta l'esperienza multitouch di Windows 8 da condividere in famiglia

Tablet PC

MICROSOFT SURFACE RT

MICROSOFT • Tel. 02 70398398 • www.microsoft.it

Disponibile in Italia dallo scorso 14 febbraio, il Surface RT è il primo tablet realizzato direttamente da Microsoft. Si tratta di una tavoletta con display multitouch da 10,6 pollici su cui è preinstallato Windows 8 in versione RT realizzata specificatamente per i processori mobile e quindi non compatibile con i programmi x86 che si installano sulle versioni standard di Windows. Ci si dovrà accontentare delle App che si possono scaricare dallo store integrato, ma in compenso viene fornito del pacchetto Office Home and Student 2013 RT che include le versioni di Word, Excel, PowerPoint e OneNote ottimizzate per essere utilizzate col tocco delle dita. Saremo quindi sempre produttivi, ovunque ne avremo bisogno.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	27/30

Quasi un vero PC

Il Surface RT ha un case Vapor MG dotato di un comodo sostegno per posizionarlo sulla scrivania. Inoltre in questa versione viene fornito della touch cover che, collegata al tablet, aggiunge una tastiera sottile e impermeabile che permette di utilizzarlo come un piccolo notebook. La memoria interna da 32 GB non è molta, considerato che una parte viene impiegata dal sistema operativo, ma in compenso si può aggiungere una scheda microSD ed è dotato di una porta USB standard. Naturalmente non mancano il Wi-Fi, il Bluetooth, la doppia fotocamera e l'uscita video HD. L'autonomia della batteria è di circa 8 ore, inferiore quindi rispetto ad altri tablet come l'iPad, ma adeguata comunque ad assisterci durante le nostre trasferte.

Processore: Nvidia Tegra 3 1.2 GHz • **Memoria RAM:** 2 GB • **Memoria Interna:** 32 GB • **Display:** 10,6" ClearType HD (1366x768) multitouch • **Sistema operativo:** Windows 8 RT • **Extra:** USB 2.0, Wi-Fi N, Bluetooth, doppia fotocamera HD, Accelerometro, Giroscopio, Bussola digitale, lettore memory card, uscita video HD, tastiera touch • **Dimensioni:** 244,5x171,9x9,3 mm • **Peso:** 676 g

GALLERIA FOTOGRAFICA

Porta ovunque il segnale Wi-Fi

Router

D-LINK GIGABIT DHP-1565

D-LINK • Tel. 02 29000676 • www.dlink.com

GALLERIA FOTOGRAFICA

Non sempre si riesce a raggiungere tutti i punti di una casa con la connessione Wi-Fi. Ecco allora che D-Link ha pensato bene di realizzare il DHP-1565, un dispositivo che ha incorporati sia un router wireless N Gigabit sia un adattatore PowerLine AV 500. In questo modo le stanze non raggiunte dalla connessione senza fili possono comunque avere accesso alla rete di casa sfruttando la normale rete elettrica, senza quindi dover fare buchi alle pareti per far passare altri cavi. La connessione mediante la PowerLine supporta una velocità massima di 500 Mbps, più che sufficiente per lo streaming video in HD, e sul router è anche disponibile una porta USB con funzionalità SharePort per la condivisione di una stampante o di un hard disk.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Velocità di trasferimento dati: 300 Mbps via Wi-Fi, 500 Mbps via PowerLine **Interfacce:** 4 Ethernet Gigabit, 1 Gigabit WAN, USB • **Dimensioni:** 15,24 x 20,32 x 4,06 cm • Peso: 0,43 Kg

Windows 8 per tutti

€ 599,00

▲ INTEL CORE I3 DI SECONDA GENERAZIONE

▲ PORTA USB 3.0

▲ SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8

Notebook

LENOVO IDEAPAD S300

LENOVO • www.lenovo.com

Disponibile nelle colorazioni nero, grigio argento o rosa pastello, l'Ideapad S300 è un notebook che piacerà sicuramente ai giovani che sono sempre in movimento. Infatti, questo portatile da 13,3 pollici ha un'elegante finitura metallizzata, è spesso appena 2,54 mm e pesa soli 1,8 Kg, così da essere facilmente trasportato ovunque. Le dimensioni compatte, però, non ne precludono il confort: mette a disposizione una completa tastiera AccuType che ha il layout a isola per rendere la digitazione più confortevole e un ampio touchpad con controllo multi-gesture per sfruttare al meglio le nuove funzionalità di Windows 8. Non è un computer per giocare o fare grafica spinta, ma il processore Intel Core i3 e i 4 GB di RAM sono più che adeguati a svolgere le attività quotidiane o a gestire la riproduzione dei contenuti in HD.

Soldi ben spesi

A parte il masterizzatore DVD, che può comunque essere collegato esternamente, non gli manca davvero nulla. Ha la porta USB 3.0, le connessioni Wi-Fi e Bluetooth, la webcam HD, gli altoparlanti stereo con tecnologia Dolby Advanced Audio v2 e il lettore di memorie SD. Per collegare un monitor esterno, oltre all'uscita HDMI supporta anche la tecnologia Intel Wireless Display (WiDi) per connetterne uno senza fili. Lenovo poi offre il sistema OneKey Rescue System che facilita le operazioni di backup e ripristino e aggiunge una batteria capace di un'autonomia massima di circa 5 ore. Il tutto a un prezzo davvero competitivo.

Convenienza	9
Caratteristiche	7
Innovazione	8
VOTO	24/30

Processore: Intel Core i3 2365M • **Memoria:** 4 GB • **Hard Disk:** 320 GB • **Scheda Video:** Intel HD Graphics 3000 • **Display:** 13,3", 16:9 (1366x768) • **Sistema operativo:** Windows 8 **Extra:** Bluetooth, 3G, 2 USB 2.0, 1 USB 3.0, HDMI, Wi-Fi, lettore di memory card, Ethemet • **Dimensioni:** 330 x 230,2 x 22,4 mm • **Peso:** 1,8 Kg

MANUALI E SOFTWARE AGGIORNATO
WinExtra

Comandi con un gesto

Touchpad esterno

LOGITECH WIRELESS RECHARGEABLE TOUCHPAD T650

LOGITECH • Tel. 02 2151062 • www.logitech.com

Un dispositivo molto utile per chi ha deciso di passare a Windows 8 perché questo ampio touchpad è stato progettato per sfruttare su un qualsiasi computer le nuove gesture introdotte dall'ultimo sistema operativo Microsoft. Pasta un tocco per passare da una schermata all'altra, avviare un'applicazione e molto altro ancora. Inoltre si collega al PC senza fili ed è dotato di batteria ricaricabile.

Interfaccia PC: connessione wireless con ricevitore Unifying USB • **Alimentazione:** batteria ricaricabile • **Sistemi operativi supportati:** Windows 8 e Windows 7

€ 79,99

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Ricco di funzioni

NAS

SYNOLOGY DISKSTATION DS413

SYNOLOGY • www.synology.com

NAS ad alte prestazioni, progettato nell'assoluto rispetto dell'ambiente grazie a un consumo energetico tra i più bassi nella sua categoria. È equipaggiato con un processore dual core, 1 GB di RAM, può alloggiare fino a 4 hard disk per un totale di 16 TB ed è provvisto di porta USB 3.0.

CPU: Dual Core 1 GHz • **Slot HDD:** 3,5" o 2,5" SATAII x 4 • **Connessioni:** LAN, 2 USB 3.0, USB 2.0, eSATA

€ 453,75

Convenienza	6
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	23/30

Tutto in 3 cm di spessore

Un piccolo computer dalle grandi potenzialità dove il sistema operativo lo scegli tu

PROCESSORE QUAD CORE DA 1,6 GHZ
CONNESSIONI WI-FI E BLUETOOTH
4 GB DI RAM

€ 419,00

Nettop

SAPPHIRE EDGE VS8

SAPPHIRE • www.sapphiretech.com

Il Sapphire Edge VS8 è un sistema molto compatto che però non scende a compromessi per prestazioni e funzionalità. Il suo design a sogliola dallo spessore di soli 3 cm consente di posizionarlo praticamente in qualsiasi ambiente e, perché no, collegarlo al televisore per trasformarlo in una Smart TV. Come detto, ha poco da invidiare ai desktop tradizionali perché, grazie alla piattaforma AMD Trinity, è in grado di fornire prestazioni elevate assicurando comunque un bassissimo consumo energetico. L'APU A8 con cui è equipaggiato integra un processore quad core da 1,6 GHz più una GPU Radeon HD 7600G così da garantire una buona versatilità anche dal punto di vista dell'intrattenimento. La configurazione comprende poi ben 4 GB di RAM e un hard disk da 500 GB.

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	24/30

Senza sistema operativo

L'Edge VS8 non si fa mancare davvero nulla, dalle porte USB 3.0, al lettore di memory card. Per le connessioni video, oltre all'uscita HDMI, ha anche la Mini Display Port. Non mancano il Wi-Fi e il Bluetooth. Per l'installazione si può pensare di posizionarlo in verticale sulla scrivania oppure sfruttare l'attacco VESA per fissarlo sul retro del monitor. Insomma, in questo mini PC c'è praticamente quasi tutto. Nella dotazione mancano la tastiera e il mouse, mentre la scelta del sistema operativo viene lasciata a chi lo acquista. I 399 euro non sono così pochi nel caso si volesse aggiungere ad esempio Windows 8, mentre chi volesse rivolgersi ad un OS gratuito come Ubuntu Linux lo troverà conveniente.

Processore: AMD APU A8 1,6 GHz Quad Core • **Memoria Ram:** 4 GB DDR3 • **Hard Disk:** 500 GB • **Scheda Video:** AMD Radeon HD7600G • **Sistema operativo:** Free DOS • **Extra:** 4 USB 2.0, 2 USB 3.0, HDMI, Display Port, lettore memory card, LAN Gigabit, Wi-Fi, Bluetooth • **Dimensioni:** 19,75 x 18,25 x 3,16 cm • **Peso:** 660 g

DRIVER AGGIORNATI

Tutto per i torrent

Media Player

BBK BTX100

BBK • www.bittorrentcertifiedbox.com

Questo piccolo player multimediale si connette al televisore via HDMI ed è in grado di riprodurre praticamente qualsiasi tipologia di file audio/video. È dotato di Wi-Fi, porte USB per riprodurre i file da una periferica esterna, è compatibile con lo standard DLNA e, grazie al sistema operativo Android, permette di installare diverse app per accedere ai contenuti on-line. E in più puoi persino scaricare i file torrent direttamente dalla TV.

Sistema operativo: Android 4.0 • **Connettività:** Ethernet, Wi-Fi, 3 USB 2.0, lettore memory card, HDMI • **Dimensioni:** 130 x 130 x 30 mm

€ 89,99

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Tuttofare per la casa

Multifunzione

CANON PIXMA MX455

CANON ITALIA • Tel. 848 800519 • www.canon.it

€ 82,00

Compatta ed elegante, questa multifunzione è dotata anche di fax e di modulo ADF a 30 pagine per la scansione automatica dei documenti. La connessione Wi-Fi supporta la tecnologia AirPrint per inviare in stampa anche da tablet e smartphone. Ha la porta USB per stampare file da una periferica di memoria e opzionalmente si possono acquistare le cartucce XL per risparmiare sui costi di stampa.

Connessioni: USB 2.0, Wi-Fi • **Funzioni:** Stampa, copia, scansione e invio di fax • **Velocità di stampa:** 9,7 ipm (immagini al minuto) in bianco e nero, 5,5 ipm (immagini al minuto) a colori

MANUALE E DRIVER AGGIORNATI

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	25/30

Digicam per ogni occasione

Resiste a tutto ed è facile da usare

▲ IMPERMEABILE FINO A 5 METRI

▲ RESISTE A CADUTE DA 1,2 METRI

▲ FOTO DA 10 MEGAPIXEL

Digicam

NIKON COOLPIX S31

NITAL • Tel. 011 8996804 • www.nital.it

Una gita al mare o un'escursione in montagna è sempre una buona occasione per scattare qualche foto. Condizioni meteo avverse e qualche distrazione, però, potrebbero mettere in pericolo la nostra preziosa fotocamera digitale. Meglio, quindi, considerare l'acquisto di un modello che non teme nulla come la nuova Nikon Coolpix S31. Disponibile nelle colorazioni rosa, blu, bianco, marrone e giallo, si presenta con un look giovanile ed è stata progettata per resistere all'acqua, agli urti e alla polvere. Il suo corpo macchina è impermeabile fino a 5 metri di profondità e può cadere da 1,2 metri d'altezza senza subire danni. Può essere quindi portata in spiaggia, sulla neve o pensata come regalo per un bambino che ne metterà a dura prova le sue doti di resistenza!

Convenienza	8
Caratteristiche	7
Innovazione	7
VOTO	22/30

Inquadra e scatta

Può essere utilizzata praticamente ovunque ed è provvista di tasti di ampie dimensioni per adattarsi alle dita di chiunque. Il menu delle impostazioni è reso facile da navigare grazie alle icone colorate e il sistema di eliminazione dell'effetto mosso consente di catturare immagini perfette anche di soggetti in movimento. Si può aggiungere un tocco personale alle immagini con i filtri a disposizione e registrare all'occorrenza video in HD a 720p. Nonostante il prezzo contenuto, viene anche fornita di batteria ricaricabile: l'unica cosa di cui avrai bisogno sarà una scheda SD abbastanza capiente per memorizzare tutti i tuoi scatti da 10 megapixel.

GALLERIA FOTOGRAFICA

Sensore: CCD da 10,1 megapixel • **Zoom ottico/digitale:** 3x/4x • **Display:** 2,7" 230.000 pixel • **Registrazioni video:** HD 720p • **Memoria:** SD/SDHC/SDXC • **Dimensioni:** 105,4 x 64,8 x 41,5 mm • **Peso:** 185 g

Per la TV e non solo

Decoder

SAT-TBOX HD5

TELCOM INSTRUMENT • Tel. 0584 283110 • www.telcominstrument.com

Un piccolo decoder dotato di tuner satellitare ed equipaggiato con sistema operativo Linux che non solo permette di gestire i canali, ma anche di sfruttare altre funzioni quali la registrazione dei programmi su HDD esterni o la ricezione del digitale terrestre collegando un Tuner DTT USB. Può anche riprodurre film in DivX e, grazie alla SIM 2.01, si possono installare altre immagini di altri sviluppatori.

Processore: 400 MHz • **Sistema operativo:** Linux • **Tuner TV:** DVB-S • **Connessioni:** LAN, HDMI, USB 2.0, SCART, eSATA, S/PDIF

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	24/30

Cattura i particolari

Fotocamera bridge

SONY CYBER-SHOT H200

SONY • Tel. 02 618381 • www.sony.it

Il suo sensore da 20 megapixel, abbinato al potente zoom ottico da 26x permette di catturare anche i più piccoli particolari da qualsiasi distanza. Il corpo macchina ricorda quello di una reflex per offrirti un'impugnatura più confortevole rispetto alle piccole digicam. È anche provvista di stabilizzatore ottico d'immagine, ampio display LCD da 3 pollici e funzione di registrazione video in HD. Purtroppo la batteria ricaricabile non è in dotazione, ma in compenso usa normalissime pile AA che non avrai problemi a reperire durante i tuoi lunghi viaggi.

Sensore: CCD da 20,1 megapixel • **Zoom ottico/digitale:** 26x/52x **Display:** 3" 460.000 pixel • **Registrazioni video:** HD 720p **Memoria:** Memory Stick/SD

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	23/30

La TV diventa un PC

DONGLE SMART TV

€ 79,88 • www.manhattanshop.it

Questa piccola chiavetta trasforma la TV in un potente PC Android. Per farlo basta collegarla alla porta HDMI del televisore. Grazie alle tantissime applicazioni Android gratuite installabili, permette di accedere al Web al fine di gestire le e-mail, giocare, utilizzare i social network o semplicemente navigare in Internet come da un normale PC. Il supporto allo standard DLNA, inoltre, consente di riprodurre in streaming i file multimediali presenti sui computer e i dispositivi mobili connessi alla rete domestica. La chiavetta dispone anche di due porte USB Host cui è possibile collegare delle periferiche esterne ed è dotata del potente processore Allwinner A10 da 1,2 GHz, RAM DDR3 da 1 GB, CPU grafica Mali400, scheda Wi-Fi 802.11 b/g/n. Supporta Android 4.0 ICS e può essere usata con qualsiasi mouse o tastiere wireless, acquistabili separatamente.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

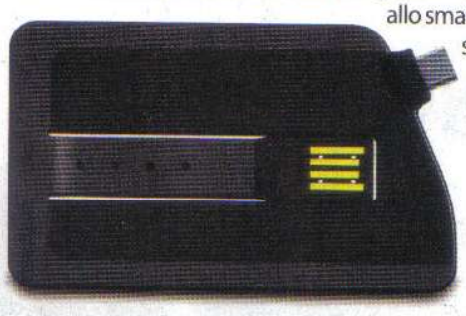
A PAGINA 98 SCOPRI COME UTILIZZARE IL DONGLE SMART TV

Energia a portata di mano

CARICABATTERIE DA TASCHINO

€ 20,00 • www.chargercardproject.com

Ecco un gadget che farà impazzire chi si trova sempre in viaggio e utilizza molto il cellulare. Disponibile in due versioni, per iPhone 5 e standard con micro-USB, non è altro che un piccolo caricabatterie dalla forma di una carta di credito; lo spessore di soli 2,54 millimetri consente di sistemarlo comodamente nel portafogli. Malgrado le ridotte dimensioni è in grado di trasferire energia da PC, auto, console o TV fino allo smartphone. Gli ideatori assicurano che presto sarà disponibile in diverse colorazioni.



Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	26/30

Addio oggetti smarriti

STICKNFIND

€ 52,95 • www.sticknfind.com

Avederlo sembra un semplice adesivo, in realtà si tratta di un utile oggetto per chi è particolarmente distratto. È in gomma ed è Bluetooth, si attacca facilmente alle chiavi, al portafogli e non solo, così da poterne tracciare facilmente la posizione dal nostro smartphone fino a una distanza di 100 metri. L'adesivo emette, inoltre, un segnale acustico e luminoso così da poterlo rintracciare più facilmente.

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	24/30

Custodia multiuso

CASE 3 IN 1 PER IPHONE

€ 12,49 • www.perpetualkid.com

Questa pratica custodia per l'iPhone 4 ha una tripla funzione. Nasce infatti per proteggere il device da urti e cadute, ma, grazie alla clip presente nella parte posteriore, consente di agganciare lo smartphone anche alla cintura o alla tracolla della borsa. La stessa clip diventa anche un comodo supporto verticale.

VOTO 24/30

L'albero "elettrico"

ELECTREE POSTAZIONE DI RICARICA

€ 349,00 • www.electree.fr

Ha la forma di un bonsai composto non da foglie ma da piccoli pannelli solari. Lo scopo è quello di assorbire più luce possibile per ricaricare smartphone, tablet o altri dispositivi grazie alla porta USB di cui è dotato. Utile e decisamente da design!

VOTO 24/30

Spazzolino hi-tech!

BEAM TOOTH BRUSH

€ 37,84 • www.shop.beamtoothbrush.com

È uno spazzolino intelligente che monitora le abitudini sull'igiene orale riportando, grazie a una specifica applicazione, i risultati sullo smartphone. È possibile far partire un timer che indica il tempo necessario per una corretta igiene e, in contemporanea, un po' di musica così da rendere il lavaggio più divertente.

VOTO 23/30

CREA IL TUO SITO WEB IN 5 PASSI

websitex5®

Il software più intuitivo per creare siti web, blog e negozi online

Semplice da usare, professionale nei risultati:

- ✓ Nessuna conoscenza di programmazione richiesta
- ✓ Crea tutti i siti web che vuoi con pagine illimitate
- ✓ 1.500 modelli grafici personalizzabili
- ✓ 1 Dominio e 12 mesi di spazio web inclusi
- ✓ Compatibile con tutti i browser e dispositivi mobili, inclusi iPhone® e iPad®

Ideale per chiunque:

- ✓ Piccole e medie imprese
- ✓ Commercianti e professionisti
- ✓ Associazioni e club
- ✓ Scuole, docenti e studenti
- ✓ Privati e appassionati

www.websitex5.com

Disponibile nei punti vendita: UniEuro - MediaWorld - Saturn - Wellcome - Vobis - Mondadori - Fnac

Metti il cinema nel PC

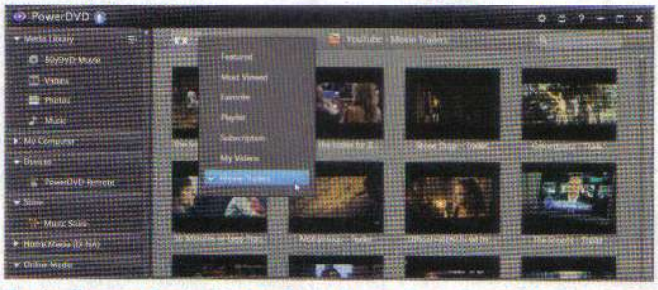
Supporta decine di formati audio/video e trasforma i Blu-ray da 2D a 3D

Multimedialità

CYBERLINK POWERDVD 12

CYBERLINK • www.cyberlink.com

Un lettore multimediale che permette di leggere qualsiasi formato, con tanto di supporto alle codifiche audio multicanale di ultima generazione. È PowerDVD 12. L'ultima versione proposta da CyberLink porta in dote migliorie significative e un minore impatto sulle risorse di sistema. Tra le innovazioni spicca la possibilità di trasformare i Blu-ray 2D in 3D grazie alla tecnologia proprietaria tridimensionale TrueTheater 3D. PowerDVD 12 supporta anche formati audio "lossless" tra i più diffusi come OGG e FLAC, nonché il nuovo standard video MK3D. Grazie al nuovo software di CyberLink qualsiasi PC di recente generazione (anche con Windows 8) si trasforma in un formidabile centro multimediale per l'intrattenimento di tutta la famiglia.



Grazie alle nuove funzioni Instant Seek e Instant Zoom, PowerDVD 12 permette di individuare al volo la scena desiderata e massimizzarla fino a 4 volte

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Dal vinile al digitale

Produzione audio

MAGIX SOS VINILE&CASSETTE 2013

MAGIX • www.magix.com/it

L'ultima novità di casa Magix è dedicata a tutti quelli che possiedono dischi e musicassette in quantità. Si chiama Vinile&Cassette 2013 ed è una soluzione all-in-one che permette di digitalizzare e trasformare vecchie registrazioni analogiche in file digitali. Il pacchetto include tutto quello che serve per utilizzare il PC alla stregua di una stazione di acquisizione audio evoluta. Basta collegare il proprio giradischi/mangiacassette al dispositivo USB fornito in dotazione e avviare il processo di acquisizione.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	25/30

Protezione totale

Sicurezza

MCAFEE TOTAL PROTECTION 2013

MCAFEE • www.mcafee.com

Oggi è improponibile muoversi agevolmente sulle autostrade digitali della Grande Rete senza incorrere in pericoli e insidie di ogni genere. Su Internet c'è di tutto: virus, malware, phishing, trojan, spyware e chi più ne ha più ne metta. Per mettersi il cuore in pace e non pensarci più può essere utile una suite di sicurezza come Total Protection 2013 di McAfee, un'applicazione tuttofare che una volta installata trasforma il computer in una cassaforte inespugnabile, quanto basta per tenere la propria privacy lontana da malintenzionati.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	26/30

L'angolo del libro

CONTRO STEVE JOBS

CODICE EDIZIONI • www.codiceedizioni.it

Chi è stato Steve Jobs? Un uomo di incomparabile genio che ha ispirato una nuova rivoluzione digitale o un eccellente imprenditore dotato di un incredibile fiuto per gli affari e di una eccezionale capacità di marketing? Evgeny Morozov risponde a queste e a molte altre domande in un libro inchiesta sagace e pungente.

Autore: Evgeny Morozov • **Pagine:** 104

IPHONE 5 - GUIDA ALL'USO

EDIZIONI FAG • www.fag.it

Un libro che non deve mancare nella biblioteca del possessore di iPhone. Aggiornato all'ultima versione del melafonino e con tutte le novità introdotte da iOS 6, il volume contiene consigli pratici per sfruttare al massimo il nuovo device Apple. Non manca una panoramica dettagliata e completa delle numerose funzioni.

Autore: Gianguido Zurli • **Pagine:** 320

Il ritorno dei supereroi

MARVEL AVENGERS: BATTLE FOR EARTH

€ 49,99 | WiiU | XBOX360 | UBISOFT • http://marvel.ubi.com/it

Un titolo interessante soprattutto per i nostalgici dei supereroi firmati Marvel. Dopo il successo della pellicola omonima arriva **Avengers: Battle For Earth**, picchiaduro senza esclusione di colpi in cui i leggendari vendicatori devono affrontare orde di giganti verdi: i temibili Skrull. Ricco di personaggi tratti dall'universo Marvel e con un comparto grafico davvero al di sopra della media per accuratezza e ambientazioni, il gioco si snoda attraverso una trama lineare ma efficace. Gli Skrull hanno invaso la terra e per arginare la minaccia occorre intervenire al più presto. Calati nei panni del tuo supereroe preferito, usa le sue armi e i suoi poteri e poni fine alla devastazione del pianeta. Il titolo offre più di 20 personaggi a disposizione, tra cui gli indimenticabili Iron Man, Hulk, Captain America e Thor. Nonostante il gameplay al di sotto delle aspettative, il gioco intriga e coinvolge quanto basta per dimenticarsi delle "finezze" e divertirsi a più non posso.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Calati nei panni del tuo personaggio preferito e affronta i temibili Skrull desiderosi di annientare il pianeta. Adrenalina e coinvolgimento sono assicurati.

Tutti in forma ballando

ZUMBA FITNESS 2

€ 28,99 | Wii | XBOX360 | ZOE MODE • www.amazon.it

Chi l'ha detto che per stare in forma occorrono ore e ore di allenamento in palestra? Anche tra le mura domestiche si può dimagrire e perfino divertendosi. Basta una console videoludica e Zumba Fitness 2, nuovo titolo Majesco dedicato ai patiti dell'omonima disciplina. Sfida i tuoi amici in balli "ammazzagrassi" scegliendo tra 9 tipi di danza: Reggaeton, Merengue, Salsa, Cumbia, Hip hop, Mambo, Rumba, Flamenco e Calypso. Divertimento e potenziamento fisico finalmente alla portata di tutti.

VOTO 24/30

Corse in auto a tutto gas

TABLE TOP RACING

€ 2,99 | PLAYRISE EDGE • https://itunes.apple.com

Spassoso, irriverente, realistico e divertentissimo. È Table Top Racing, cargame in stile arcade in cui una regola vale su tutte: vincere a tutti i costi. Con una grafica curatissima e una fluidità all'altezza, Table Top Racing coinvolge grandi e piccini in gare su piste improvvisate e con veicoli simpatici ma alquanto improbabili. Compatibile con iPad e iPhone, richiede iOS 5 o successivo. Ulteriori acquisti correlati all'applicazione garantiscono la possibilità di potenziare i veicoli in dotazione e disporne di nuovi.

VOTO 24/30

Multimedia Junior

DONATO, INVENTORE SBADATO

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Permette di acquisire le principali abilità logiche giocando con associazioni, indovinelli, sequenze temporali, relazioni di causa-effetto, seriazioni e rapporti topologici. Utile per allenare e migliorare le conoscenze, la concentrazione e la rapidità di esecuzione.

Autore: Ilaria Pagni • **Prezzo:** € 18,00

LESSICO E ORTOGRAFIA – LIVELLO 1

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Un percorso multimediale finalizzato alla costruzione del lessico, che va dall'uso delle strategie definitorie tipiche della fanciullezza fino all'acquisizione di quell'organizzazione linguistica tipica dell'adulto, il tutto reso attraverso una serie di fiabe, tra cui Cappuccetto Rosso, i tre porcellini e Biancaneve.

Autore: L. Bigozzi, E. Falaschi, C. Limberti • **Prezzo:** € 32,00

Missioni impossibili ad alta quota

ACE COMBAT ASSAULT HORIZON

€29,60 | PS3 | XBOX360 | NAMCO BANDAI • www.it.namcobandaigames.eu

Ecco Ace Combat Assault Horizon, uno sparatutto a base di caccia militari che si distingue per l'elevata spettacolarità dei combattimenti, la concitazione dell'azione e il sistema di controllo facile e di immediato utilizzo. A distanza di 21 anni dall'esordio del primo episodio della serie, Ace Combat Assault Horizon offre un impianto narrativo più dinamico e coinvolgente che non in passato. A disposizione del giocatore diversi tipi di aerei per affrontare svariate situazioni tattiche, e più di 30 velivoli disponibili con licenza militare ufficiale. Inoltre, una modalità on-line competitiva e ambientazioni firmate da un famoso autore di best seller militari americano. Nonostante il realismo dei combattimenti lasci un po' a desiderare, il nuovo titolo Namco Bandai si fa sicuramente apprezzare per il coinvolgimento videoludico che è in grado di instillare anche nel giocatore più esigente.

INTERCETTA E ABBATTI
Mettiti alla guida di uno dei 30 caccia a tua disposizione, sfreccia nei cieli e abbatti i tuoi nemici senza pietà

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

A caccia di "Aliens"

ALIENS COLONIAL MARINES

€59,30 | XBOX360 | PS3 | PC | Wii | SEGA • www.sega.com

Se ami le atmosfere terrificanti e claustrofobiche che hanno reso celebri i film della saga Aliens allora questo nuovo titolo firmato Sega fa proprio al caso tuo. Sparatutto ispirato agli alieni più famosi del cinema americano, Aliens Colonial Marines ti fa rivivere da protagonista tutte le emozioni di un ipotetico sequel dell'omonima pellicola cinematografica. Arruolati tra gli US Colonial Marines, il corpo militare più ambito della galassia, procurati le armi più sofisticate disponibili e spazza via la nuova minaccia aliena.

VOTO 27/30

Botte a più non posso

ANARCHY REIGNS

€29,60 | PS3 | XBOX360 | SEGA • www.sega.com

Se ami lo scontro corpo a corpo all'ultimo sangue allora non devi assolutamente perderti Anarchy Reigns. Picchiaduro multigiocatore, questo nuovo titolo per PlayStation 3 e Xbox 360 mette a disposizione diverse tipologie di gioco, dal classico modo single player a modalità avanzate di tipo on-line multiplayer fino a 16 giocatori contemporaneamente. Caratterizzato da un sistema di controllo semplice ed efficace e con una buona caratterizzazione di personaggi e ambientazioni, Anarchy Reigns è quanto di meglio esista per gli appassionati di botte e scazzottate.

VOTO 27/30

LibertyCommerce 10

CRISI?

NOI TI AIUTIAMO A COMBATTERLA!

PROMOZIONI

LIBERTYCOMMERCE10 UFFICI-NEGOZI + FP-81 = 880€ + IVA

LIBERTYCOMMERCE10 RISTORANTI + FP-81 = 950€ + IVA

LibertyCommerce 10 + registratore di cassa FP-81 ad un prezzo incredibile!

Gestione magazzino, gestione agenti, gestione seriali e lotti, fatturazione, e-commerce, fidelity card e molto altro...

La migliore soluzione al minor prezzo!

a partire da €130,00 + IVA

Base/Advanced

Le caratteristiche di base:

- Clienti/Fornitori
- Multimagazzino
- Gestione di 8 listini
- Distinta base
- Possibilità di creare più aziende
- Gestione documenti
- Ordini al cliente e al fornitore
- Preventivi
- Interfacciamento con palmare
- Calendario appuntamenti

Versione Medium € 350,00 + IVA*

*Canone annuale

E-commerce

Il piu' facile da realizzare:

- Grafica personalizzabile
- Ricerca dei prodotti
- Fino a 5000 articoli
- Carrello automatico
- Una Immagine per prodotto
- Una copia base di LibertyCommerce
- Pagamenti : Bonifico/Contrass/Paypal
- Trasporti definibili
- Pagina di introduzione al negozio
- Integrazione con Google

Versione restaurant €310,00 + IVA

Restaurant

Advanced + ristorazione

- Gestione ordinazioni da Palmare
- Prenotazione dei tavoli
- Gestione tavoli e comande
- Gestione dei conti in sospeso
- Gestione del personale
- Stampa comande configurabile (cucina, bar, pizzeria)
- Stampa preconto
- Raccolta comande con palmare Windows Mobile 5/6
- Gestione delle sale
- Gestione Asporto
- Gestione Menù

NEW Crea il tuo "**catalogo per agenti**" (Visual Agenti)

www.libertycommerce.it

Lo scarichi dal sito e lo puoi provare in tutte le sue funzioni per 30 giorni

Cerchiamo Rivenditori !
per le condizioni consultare il sito

KPNQWEST Italia
Partners Tecnologici

Tel. 010 591926 - 010 4074703
Fax: 010 4206799

Liberty Line s.r.l.
www.libertyline.com

www.libertycommerce.it

Fotografie da Oscar

PHOTOFUNIA GRATIS

PhotoFunia offre una piattaforma di elaborazione grafica caratterizzata dalla semplicità d'uso che permette di realizzare, in pochi istanti, montaggi fotografici di qualità elevata. L'applicazione dispone di oltre 200 template destinati a dare un tocco di originalità ai nostri scatti che ritraggono volti in primo piano. Oltre ad applicare effetti speciali ed ottimizzare i colori delle nostre foto, i template di PhotoFunia consentono di effettuare operazioni stravaganti e di grande impatto: è possibile, ad esempio, sostituire il volto della Gioconda o della Sfinge con il viso di una nostra cara amica oppure aggiungere un volto presente in una foto nei cartelloni pubblicitari della città o in un prezioso quadro esposto al museo. Per utilizzarlo basta una connessione Internet e dopo pochi secondi di attesa è possibile ricevere il fotomontaggio elaborato dal server di PhotoFunia, con tanto di ombre e riflessi.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

UN MENU RICCO DI EFFETTI
I numerosi effetti di PhotoFunia sono organizzati all'interno di sottocategorie che ci consentono di trovare con facilità quello che desideriamo applicare ai nostri scatti.

Speciale Santa Pasqua

Uova da rompere

BUBBLE BLAST EASTER EDITION

GRATIS

Si tratta di una versione del celebre Bubble Blast addobbata ad hoc per le festività pasquali. L'obiettivo di questo divertente puzzle-game è dar vita a reazioni a catena per fare esplodere tutte le uova dello stesso colore posizionate uno a fianco all'altro. Possiamo scegliere se giocare nella modalità Puzzle o Arcade.

VOTO 28/30

Rivivi la Passione

BIBBIA A FUMETTI €2,69

Dedicata ai bambini tra i 7 e i 13 anni, contiene gli episodi più salienti della Passione di Gesù Cristo, raccontati sapientemente attraverso fumetti con disegni di notevole fattura. Le sceneggiature ricalcano fedelmente delle pagine relative all'edizione CEI de La Sacra Bibbia, con episodi che coprono una o due pagine doppie consultabili separatamente.

VOTO 28/30

Colora che ti passa

LIBRO DA COLORARE DI PASQUA

GRATIS

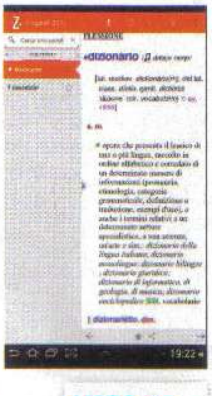
Un passatempo sano e divertente che terrà impegnati bambini e genitori regalando momenti di spensieratezza ed allegria durante le giornate di Pasqua. Sono disponibili numerosi disegni in tema pasquale che raffigurano uova, cestini, pulcini e conigli tutti da colorare utilizzando gli oltre 60 colori pronti all'uso. È possibile utilizzare utili funzioni di zoom.

VOTO 30/30

Cosa vuol dire?

LO ZINGARELLI 2013 €33,99

Un pratico dizionario della lingua italiana, consultabile anche off-line, che racchiude oltre 143.000 voci con 377.000 significati e oltre 11.000 sinonimi e contrari. Dispone di un'interfaccia molto intuitiva che visualizza dinamicamente l'elenco dei termini da ricercare durante la digitazione di un lemma. Trovato il vocabolo, la pagina fornisce le indicazioni presenti nella versione cartacea del dizionario, con la possibilità di selezionare i termini della descrizione per cercarne immediatamente il significato.



VOTO 28/30

Salta sulle monete

MEGA JUMP GRATIS

Un gioco tanto semplice quanto divertente in cui bisogna raggiungere mete sempre più elevate saltando tra le monete d'oro sparse lungo un percorso verticale. Nemici ed ostacoli sono sempre in agguato per cui occorre stare attenti a non toccarli per non precipitare nel vuoto e perdere l'unica vita a disposizione. Per fortuna, lungo il cammino, troveremo numerosi bonus come la "Super nova mega boost" e "palla di fuoco" che ci aiuteranno a raggiungere altezze sempre più elevate anche in assenza di monete su cui saltare. È anche possibile acquistare numerose opzioni di potenziamento.

VOTO 29/30

Salva il mondo

CORDY 2 GRATIS

Secondo capitolo dell'entusiasmante platform game a scorrimento orizzontale e in grafica poligonale che vede come protagonista Cordy, un tenero robot impegnato a salvare il mondo assediato dal malvagio Boogaloo. Insieme al fedele compagno Volt, un amico cibernetico sospeso nell'aria, dovrà recuperare le gocce di energia sparse in un fantasioso mondo meccanico, ricco di luci e colori ma non privo di insidie ed acerrimi nemici impegnati ad ostacolare, a tutti i costi, la nostra nobile missione. Il personaggio è abbastanza facile da gestire grazie ai soli due comandi che permettono di spostarlo avanti e indietro, oltre al pulsante dedicato al salto. L'avventura si svolge all'interno di tre mondi chiamati Carnevale, Porto armonia e Fabbrica del cielo, in soli quattro livelli disponibili nella versione del gioco scaricabile gratuitamente. Per poter proseguire ed accedere agli oltre 30 livelli è necessario acquistare la versione completa, al costo di € 4,49, attraverso la collaudata formula dello store in-app.

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	28/30

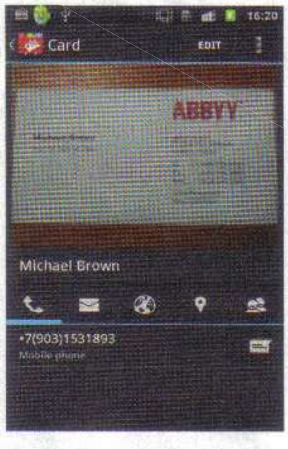
PIÙ DI UN PLATFORM-GAME
Durante il percorso troveremo personaggi schierati dalla nostra parte che ci indicheranno la strada giusta da percorrere insegnandoci ad utilizzare le abilità che acquisiremo progressivamente andando avanti nel gioco.

Bigliettini da visita

ABBYY BUSINESS CARD READER € 4,49

Speciale OCR dedicato all'archiviazione dei biglietti da visita che consente di inserire nuovi contatti sulla rubrica senza dover usare la tastiera del dispositivo. Attraverso la fotocamera integrata è possibile inquadrare il bigliettino, scattare la fotografia e scansionarne il contenuto che verrà automaticamente aggiunto nella rubrica. Dispone anche di un sofisticato algoritmo di riconoscimento testi.

VOTO 29/30



A quanto va il tuo cuore?

FREQUENZA CARDIACA CAM € 2,69

Questa app consente di rilevare la frequenza del battito cardiaco semplicemente inquadrando il viso con la fotocamera dello smartphone. Il principio di acquisizione si basa sul rilevamento delle quasi impercettibili variazioni di colore assunte dal nostro viso e provocate dal flusso sanguigno che irrora ritmicamente i vasi lì presenti. Inquadrato il volto di una persona, il risultato verrà elaborato in pochi secondi.

VOTO 28/30

Comunicazione

Messaggi per tutti

INDOONA GRATIS

Un'app di instant messaging per comunicare liberamente con i nostri amici e inviare messaggi di testo senza gravare sui costi del piano telefonico. Per usare il servizio, è necessario registrarsi fornendo solo il proprio numero di telefono, evitando di comunicare ulteriori dati di login o password. Il funzionamento richiede una connessione 3G/4G o Wi-Fi.

VOTO 30/30

Chiama chi vuoi

KAKAOTALK MESSENGER GRATIS

È uno dei messenger più apprezzati nella terra del Sol levante per le numerose caratteristiche. Sfruttando la connessione Internet del dispositivo, l'app consente di effettuare chiamate agli utenti KakaoTalk ed inviare messaggi istantanei, con la possibilità di personalizzarli mediante l'aggiunta di emoticon, temi ed ulteriori espansioni grafiche.

VOTO 29/30

Parlarsi in HD

VIBER MESSENGER GRATIS

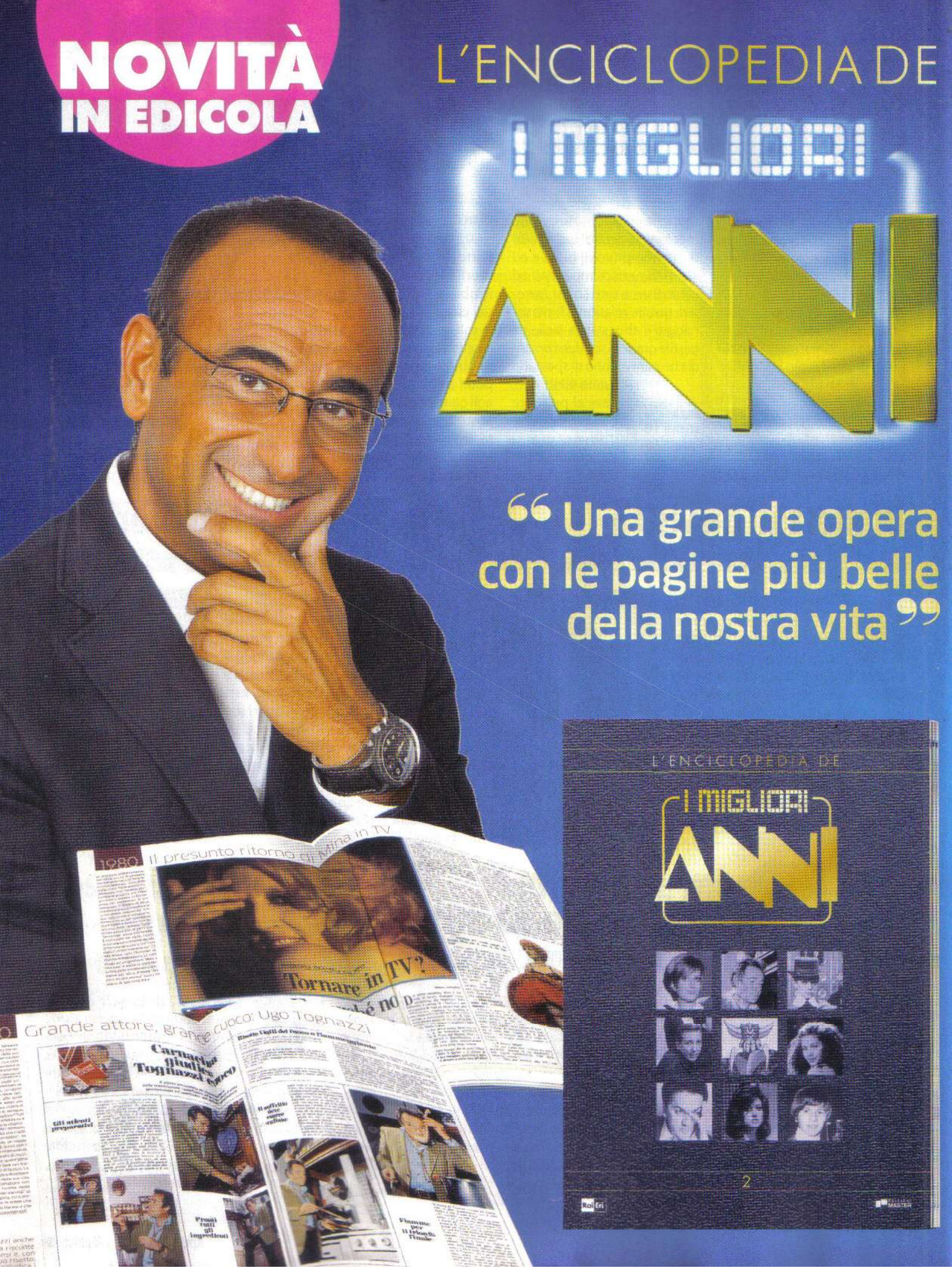
Permette di inviare SMS ed effettuare chiamate gratuite verso altri utenti Viber. Funziona sotto rete Wi-Fi e 3G, anche se alcuni gestori ne limitano l'utilizzo a meno di sottoscrivere uno speciale abbonamento dati per usufruire del protocollo VoIP su rete mobile. Si distingue per l'elevata qualità audio delle chiamate e per la semplicità d'uso e d'installazione.

VOTO 30/30

NOVITÀ IN EDICOLA

L'ENCICLOPEDIA DE I MIGLIORI ANNI

"Una grande opera con le pagine più belle della nostra vita"

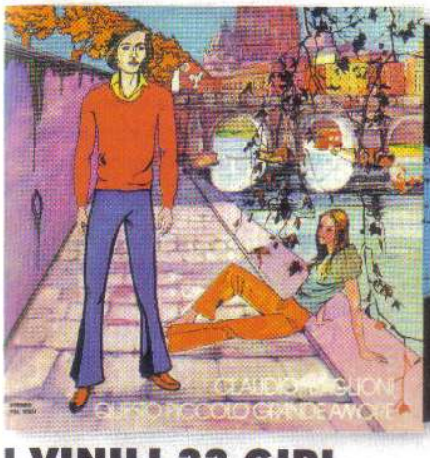


Un viaggio appassionante nei ricordi, con gli articoli originali della stampa degli anni 60, 70 e 80, per riscoprire gli indimenticabili personaggi di quei decenni. E in più le locandine, in formato miniposter, dei capolavori del cinema, e le cartoline con le riproduzioni di splendide immagini d'epoca.

“Riscopri il fascino senza tempo della musica in vinile”

I VINILI 45 GIRI ANNI 60 E ANNI 70

Gli intramontabili successi che hanno fatto sognare intere generazioni rivivono nelle fedeli riproduzioni in vinile che ti faranno riassaporare il gusto dei magnifici anni 60 e 70.



I VINILI 33 GIRI

Grazie agli LP in vinile (180 grammi) potrai riscoprire gli album dei grandi cantautori e interpreti della canzone italiana e internazionale degli anni 70 e 80.

I CD COMPILATION “EFFETTO VINILE”

Colleziona le 500 canzoni più belle di sempre in una elegante versione digitale che riproduce lo stile senza tempo dei vinili.

TUTTE LE SETTIMANE IN EDICOLA

Rai Eri
EDIZIONI MASTER

TOP 5 ITALIA

La classifica dei film in Blu-ray più venduti

1

€ 19,99

SHERLOCK HOLMES GIOCO DI OMBRE

Una nuova acuta mente criminale darà del filo da torcere all'astuto detective

Regia: Guy Ritchie
Attori: R. Downey Jr., J. Law, N. Rapace

2

€ 19,99

ARGO

Regia: Ben Affleck
Attori: B. Affleck, B. Cranston, A. Arkin

3

€ 19,99

TAKEN - LA VENDETTA

Regia: Olivier Megaton
Voci: L. Neeson, M. Grace, F. Janssen

4

€ 17,99

TOTAL RECALL ATTO DI FORZA

Regia: Len Wiseman
Attori: C. Farrell, K. Beckinsale, J. Biel

5

€ 25,00

BREAKING DAWN - PARTE 2

Regia: Bill Condon
Attori: K. Stewart, R. Pattinson, T. Lautner

LO HOBBIT
UN VIAGGIO INASPETTATO

Quando un mezzo uomo parte alla conquista di un Regno

€ 24,99

BLU-RAY

Bilbo Baggins, settant'anni prima delle vicende de "Il signore degli anelli", si mette in viaggio per riconquistare il Regno dei Nani di Erebor, caduto nelle mani del cattivo drago Smaug. Bilbo condurrà un lungo viaggio, insieme ai 13 nani guidati dal guerriero Thorin Scudodiquercia e in compagnia di Gandalf il Grigio. La vera difficoltà del viaggio sarà raggiungere la meta che si trova nelle terre desolate della Montagna Solitaria!

Regia: Peter Jackson • **Attori:** Ian McKellen, Martin Freeman, Richard Armitage, James Nesbitt, Ken Stott • **Durata:** 173 minuti • **Anno:** Stati Uniti/Nuova Zelanda 2012 • **Distribuzione:** Warner Home Video • **Sottotitoli:** Non presenti • **Extra:** Versione e-copy • **Sito Internet:** www.hobbitfilm.it

ted

L'orsetto adulto e l'uomo che intende rimanere "Peter Pan" per tutta la vita

€ 22,99

BLU-RAY

John Bennet è un bambino di otto anni che ha come unico e fedele compagno di giochi un peluche di nome Ted. Il pupazzo prende vita, iniziando a parlare e a comportarsi come un essere umano. Dopo 30 anni, i due sono ancora amici ed entrambi dediti all'alcol e al fumo. Uno stile di vita di certo non compatibile con Lori, la ragazza di John. La giovane mette quindi John davanti ad una scelta: crescere o rinunciare a lei per sempre.

Regia: Seth MacFarlane • **Attori:** M. Wahlberg, Mi. Kunis, J. McHale, G. Ribisi, P. Warburton • **Durata:** 106 minuti **Anno:** Stati Uniti 2012 • **Distribuzione:** Universal Pictures **Sottotitoli:** Francese, Inglese per non udenti, Italiano **Extra:** Scene inedite • **Sito Internet:** www.ted.com

LE VERSIONI DI Win Magazine

CODICE DI ACCESSO
4WIN177APR
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola.
Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

Win extra Magazine

www.winmagazine.it/winextra

Ogni mese Win Magazine ti mette a disposizione un nuovo spazio Web ricco di contenuti multimediali pronti da sfogliare

INTERFACCIA WEB

INSTALLALO SUBITO
Solo per i lettori di Win Magazine, un software completo in regalo

APP CENTER
Ogni mese in regalo le migliori applicazioni per arricchire il tuo dispositivo mobile

CONTENUTI EXTRA
Approfondimenti, gallerie fotografiche, video e software... sempre aggiornati

Collegati subito al nostro indirizzo Web, esegui la rapida procedura di registrazione e inserisci il codice che trovi in alto. Potrai così accedere in un batter d'occhio al nostro spazio Internet per **scaricare video, foto e programmi completi esclusivi**, selezionati ogni mese per te dalla Redazione. I nostri approfondimenti, inoltre, ti permetteranno di rimanere sempre informato sulle ultime novità tecnologiche. Non perdere tempo, un mondo di extra ti aspetta!

p.37

VERSIONE
BASE CON CD

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

p.38

VERSIONE
GOLD CON 2 DVD

DVD Redazionale e Gioco commerciale Ghost in the Sheet

p.41

VERSIONE
PLUS CON DVD

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

p.39

VERSIONE
DVD CON DVD DOPPIO

Ogni mese un film imperdibile, 4 GB di software e tanti contenuti extra

p.40

INTERFACCIA DEL CD/DVD

TUTTI I PROGRAMMI
Clicca e accedi subito alle categorie dei software presenti sul supporto

SPECIALI
Ogni mese una ricca selezione di contenuti extra, pronti da sfogliare

COMPLETI
I migliori programmi commerciali del mese offerti in regalo

L'ABBONAMENTO A WIN MAGAZINE E' SEMPRE PIU' CONVENIENTE!

Scegli la versione più adatta alle tue esigenze e ricevi subito un maxi sconto!

SCONTI fino al 48%

Ritaglia e spedisci il coupon in busta chiusa a: **EDIZIONI MASTER S.p.A.** Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano oppure invialo via fax al n. 199.50.00.05 o vai sul sito **http://abbonamenti.edmaster.it**

Si, desidero abbonarmi a **Win Magazine:**

- ☐ Base (12 numeri) € **24,99** anzichè € 35,88 (-30%)
- ☐ Base 2 ANNI (24 numeri) € **47,99** anzichè € 71,76 (-33%)
- ☐ Plus (12 numeri) € **33,50** anzichè € 47,88 (-30%)
- ☐ Plus 2 ANNI (24 numeri) € **64,99** anzichè € 95,76 (-32%)
- ☐ DVD (12 numeri) € **48,99** anzichè € 71,88 (-32%)
- ☐ DVD 2 ANNI (24 numeri) € **79,99** anzichè € 143,76 (-44%)
- ☐ Gold (12 numeri) € **65,00** anzichè € 95,88 (-32 %)
- ☐ Gold 2 ANNI (24 numeri) € **99,00** anzichè € 191,76 (-48%)

COMPILARE CON I PROPRI DATI ANAGRAFICI

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

sesso: _____ data di nascita: _____

titolo di studio: ☐ Lic. Scuola Elementare ☐ Lic. Scuola Media Inferiore ☐ Diploma ☐ Laurea

REGALO L'ABBONAMENTO A (compilare solo in caso di abbonamento regalo)

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

stato civile: ☐ Celibe/Nubile ☐ Coniugato ☐ Vedovo/a ☐ Divorziato/a ☐ Convivente

professione: _____

Scelgo di effettuare il pagamento attraverso:

- ☐ Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC di Inzago S.C. IBAN: IT47X0859233200 000000066000 (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)
- ☐ Versamento su c/c post. n. 16821878 intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)
- ☐ Assegno bancario non trasferibile intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (Allegato in busta chiusa)
- ☐ Bollettino postale che mi invierete
- ☐ Carta di credito ○ VISA ○ Cartasi ○ Eurocard/Mastercard

n. _____ (riportare il numero completo della carta indicandone tutte le cifre)

scadenza _____ CVV2* _____ *ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta

Informativa ex art. 13 d.lgs. 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali". Edizioni Master Spa con sede in Rende, c.da Lecco n. 64 - Z. Ind. - , in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirLe alcune informazioni su l'utilizzo dei Suoi dati personali. I dati personali raccolti da Edizioni Master, presente coupon, sono conferiti direttamente dall'interessato e sono trattati, indipendentemente, a solo fine di dare esecuzione alla Sua richiesta di abbonamento; per tale finalità non è richiesto il consenso, ex art.24 comma 1 lett. b). I trattamenti saranno effettuati mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche correlate al rapporto in essere ed agli obblighi previsti dalle leggi vigenti. L'interessato potrà esercitare presso la Edizioni Master Spa, i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003: modifica, cancellazione, correzione, etc. I dati raccolti, potranno essere comunicati, per la stessa finalità, a Responsabili ed agli incaricati designati da Edizioni Master, ovvero a società collegate e controllate, facenti parte del medesimo gruppo editoriale, potranno altresì essere trattati per finalità promo-pubblicitaria, commerciale, per l'invio di altre offerte, per indagini di mercato con il suo consenso esplicito.

Dichiaro di essere maggiorenne e autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'Informativa ☐ SI ☐ NO

Win Magazine 177 - offerta valida fino al 31.05.2013

Firma _____

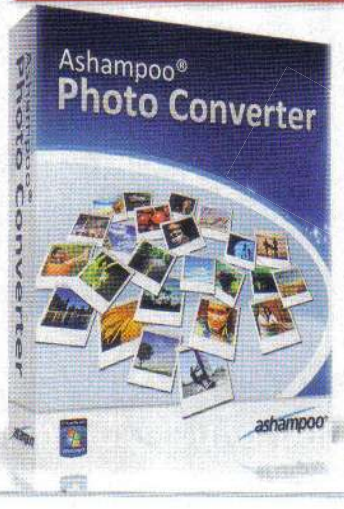
Win extra Magazine

Win Magazine ti mette a disposizione uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprili subito sul sito www.winmagazine.it/winextra

TUTTI IN FORMA COL PC

I software e le app mobile per avere un personal trainer sempre con te

SOFTWARE IN REGALO



ASHAMPOO PHOTO CONVERTER

Il software per gestire e modificare qualsiasi foto con semplicità e immediatezza d'uso

APP CENTER

I link segreti per scaricare le HOT APPS per iPhone, Android e Windows Phone 7

Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privè

CODICE DI ACCESSO
4WIN177APR
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

1 Una nuova registrazione

Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca *Registrati*, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un *Indirizzo e-mail* valido; scegli poi un *Nome utente* e una *Password* e infine premi *Invia*.

2 C'è posta per te!

Controlla la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su *Accedi*.

3 Login diretto

Nel form che appare a video digita *Username* e *Password* scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, clicca su *Accedi* e scopri i contenuti extra del mese!

VERSIONE

BASE

INCLUDE CD DA 700 MB

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

PRODOTTI COMPLETI IN REGALO

BURNAWARE FREE

La suite completa per masterizzare CD/DVD e Blu-ray anche in multisessione

VIRTUAL ROUTER PLUS

Usa il computer per potenziare la tua connessione wireless

Leggi il tutorial a pagina 58

PRODUCTKEY

Il tool unofficial per recuperare la chiave di accesso al sistema… e non solo

Leggi il tutorial a pagina 16

SPLASHTOP 2 - REMOTE DESKTOP

Così trasformi il tuo tablet nella nuova "tavoletta" Microsoft

Leggi il tutorial a pagina 13

GIMP

Il fotoritocco professionale, a costo zero!

Così installi i software

Accedi facilmente ai contenuti del Win CD/DVD-Rom attraverso la sua pratica interfaccia grafica

1 Scegli il software…

Dall'interfaccia principale scegliamo la categoria software cliccando sopra una *Tile*. Si aprirà una schermata dalla quale scorrere la lista dei programmi appartenenti a quella categoria.

2 …e installalo subito!

Verifichiamo subito la compatibilità del software con il sistema operativo installato sul PC cliccando su *Posso Installarlo?* e, se tutto è ok, premiamo su *Salva/Installa*.

Ed in più **ALTRI 70 SOFTWARE COMPLETI**

SPECIALI

FLIPBOOK

I flipbook animati impazzano sul Web: divertiti anche tu!

APPLICAZIONI DIETA&SALUTE

I software e le app mobile per avere un personal trainer sempre con te

MEGA

Ecco la prima applicazione unofficial per usare il servizio cloud dal cellulare

Leggi il tutorial a pagina 17

VERSIONE PLUS

INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

REQUISITI DI SISTEMA:
Sistema operativo: Windows XP/Vista/7/8 - CPU: 1 GHz
RAM: 1 GB - Spazio su hard disk: 2 GB - Scheda video: 128 MB
Scheda audio: supporto DirectX 9 - File: Alternativa.zip
Dimensione: 1.5 GB

GIOCO COMPLETO

Alternativa ti porterà nel 2045, in un futuro ben diverso da quello che ti aspetteresti: un mondo distrutto dalla guerra e dalle rivoluzioni, guidato da una dittatura crudele e opprimente. Richard Rock decide di ribellarsi al sistema e di entrare nella Resistenza: gente che ha osato dire "NO", come lui. Purtroppo nulla è così semplice come sembra e nel momento in cui entra in contatto con i ribelli, Richard viene accusato di omicidio...

Omicidio di uno, potere di pochi, tradimento di tutti

SOFTWARE COMPLETI

MEGA ANTIVIRUS 2013

La soluzione efficace per tenere alla larga dal tuo PC virus, spyware e worm. Ideale per il file sharing e i social network

Leggi il tutorial a pagina 104

CHIAVETTA PULISCI PC

Collegala al PC: in un attimo correggi gli errori di Windows e ripulisci il sistema dai virus

Leggi il tutorial a pagina 110

TOP SOFTWARE

POWERDVD 12

Il software numero 1 per la riproduzione di filmati in FullHD e in 3D

FILM PER PC & DVD

Felicity Huffman e Kevin Zegers in

TRANSAMERICA

FILM IN MP4 DA 700 MB PER PC, CELLULARE E TABLET

Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Base,
ALTRI BEN 40 SOFTWARE COMPLETI

VERSIONE DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra

TRANS AMERICA

FILM COMPLETO IN DVD VIDEO

L'unica cosa che nessuno può cambiare è il passato

Bree è una persona molto tradizionalista, oltre che un perfetto transessuale donna. Nata come Stanley, un maschio a tutti gli effetti, sta per diventare la donna che ha sempre sognato di essere. C'è solo un dettaglio: ha scoperto di avere un figlio di 17 anni e non ha intenzione di rivelargli d'essere il padre. Insieme intraprendono un viaggio attraverso l'America, verso la verità che li unisce.

SCHEDA TECNICA
TITOLO ORIGINALE: TransAmerica
NAZIONE: Usa
ANNO: 2005
GENERE: Commedia
REGIA: Duncan Tucker
ATTORI: Felicity Huffman, Kevin Zegers, Fionnula Flanagan, Graham Greene
DURATA: 99 Min.
AUDIO: Italiano Dolby Digital 5.1
VIDEO: 16/9

FELICITY HUFFMAN

Felicity Kendall Huffman è un'attrice statunitense, una delle protagoniste della serie Desperate Housewives, in cui per otto anni ha interpretato Lynette Scavo. Per il film Transamerica è stata nominata all'Oscar per la miglior attrice protagonista

KEVIN ZEGERS

La carriera di Kevin Zegers inizia quando aveva 6 anni, apparendo in trenta spot televisivi. La sua prima apparizione in un film è all'età di 7 anni, in **Cercasi superstar**. Recita molti altri ruoli in diverse serie televisive: **X Files**, **Dr. House** e **Smallville**.

SPECIALI

QUANTE RADIAZIONI EMETTE IL TUO CELLULARE?

Scoprilo con l'applicazione Tawkon

IL VOLANTINO DI WIN MAGAZINE **DOVE TUTTO È SOTTOCOSTO!**

Tanti prodotti hi-tech a prezzi imbattibili

Ed in più, oltre ai contenuti della versione Plus, **ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

SOFTWARE COMPLETO IN REGALO

DISEGNA&ARREDA la casa dei tuoi sogni

Il software esclusivo per progettare e arredare qualsiasi ambiente

- 350 oggetti d'arredo pronti all'uso
- Tour 3D per esplorare i nuovi ambienti
- Rendering fotorealistico in UltraHD e stereoscopico

- S.O.: Windows XP/Vista/7/8
- Dimensione: 1 GB
- File: AshampooHomeDesignerPro.zip

Leggi tutorial a pagina 52

VERSIONE
GOLD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB +
GIOCO COMPLETO

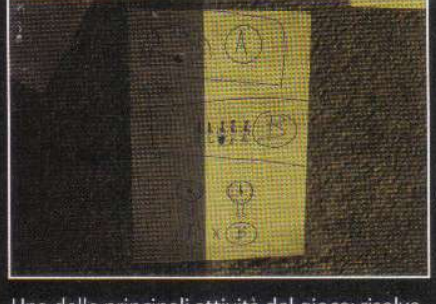
Questo mese film "Top Title", gioco e 2 software completi

REQUISITI DI SISTEMA
O.S. SUPPORTATI:
Windows 2000/XP/Vista/7/8
Dimensione: 238.992 KB • **CPU:** 1000 MHz • **RAM:** 256 MB • **Video:** Scheda Video VGA 1024X768 32 MB • **DirectX:** Tutte • **HD:** 300 MB

Questa strana storia ha inizio dove tutto finisce, con la morte. Il protagonista, infatti, è un fantasma imprigionato ancora nel mondo dei vivi, in attesa di muoversi nell'aldilà. Questo passaggio, per lui e per tutte le anime trapassate, è impedito da qualcosa che si trova nel fantomatico Settore Omega. Il nostro compito è quindi quello di indagare in una fabbrica abbandonata e scoprire cosa blocca il collegamento con l'aldilà. Ad aiutarci in questa missione avremo la telecinesi, la possibilità di illuminare le zone e di interagire con l'ambiente. Dalla combinazione di questi elementi scaturiranno le soluzioni degli enigmi che costellano il gioco.

Ghost in the Sheet

Enigmi e colpi di scena in cerca del misterioso "Settore Omega"



Una delle principali attività del gioco: risolvere enigmi. Non sarà sempre facile, dovremo ingegnarci per poter proseguire man mano nel gioco.

Per interagire negli ambienti dovremo usare "poteri" particolari, non basterà un semplice click. Sceglieremo quindi una diversa abilità per compiere una specifica azione.

Stiamo attenti a non farci ingannare…a volte non tutti gli enigmi sono quel che sembrano: quando pensiamo di avere a che fare con strani suoni, probabilmente sarà solo una distrazione!

Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

INCHIESTA SHOCK
SCOMMESSE ON-LINE

"Trucco il PC e vinco sempre!"

L'hacker dei giochi di azzardo ci ha guidato in un mondo underground dove il PC diventa una macchina perfetta per scommesse sicure e vincite facili. Svelati i retroscena

Cinquantasette miliardi di euro: sono i soldi spesi dagli italiani nei giochi d'azzardo nei primi otto mesi del 2012, con un incremento di circa 8 miliardi rispetto all'anno precedente. Una cifra che ha portato l'Italia tra i primi paesi al mondo per diffusione di questi giochi (si parla addirittura del secondo posto), specie grazie alla diffusione di quelli on-line che, dal 2004, non conosce sosta. La crescita tra il 2009 e il 2011, per dire, è stata di circa il 150%, e sempre nel 2011 la spesa pro capite media si è assestata sui mille euro mensili. Numeri da capogiro per un business che rappresenta il 3% del P.I.L. italiano e che in molti cercano di interpretare. C'è chi li ricollega al periodo di crisi, e quindi alla ricerca di forme di reddito immediate e facili. C'è chi ci vede una moderna interpretazione dell'adagio "unire l'utile al dilettevole", abbinando lo svago tipico del gioco on-line alla possibilità di arricchirsi. E chi, molto più semplicemente, vede il solo risvolto economico.

Dipendenza da gioco

In effetti, se da una parte il pericolo di assuefazione da gioco di azzardo è reale (e noi stessi invitiamo a starci molto attenti), è un dato di fatto che coi giochi di azzardo si può vincere e pure molto. Che si tratti di scommesse, poker o altri giochi; che si tratti delle versioni on-line o quelle legate alle famigerate "macchinette mangiasoldi", la vittoria dei giocatori è, innanzitutto, una questione statistica, e poi anche legale. Eh sì perché, per legge, le slot-machine o new slot (il termine videopoker è andato in disuso), devono erogare il 75% di quanto incassano. Insomma, statisticamente, ogni 10 euro giocati se ne vincono almeno 7,5. Purtroppo, come ben sappiamo, la scienza della probabilità gioca brutti scherzi, così capita che c'è chi non vince nulla e chi vince molto.

GIOCA CON MODERAZIONE

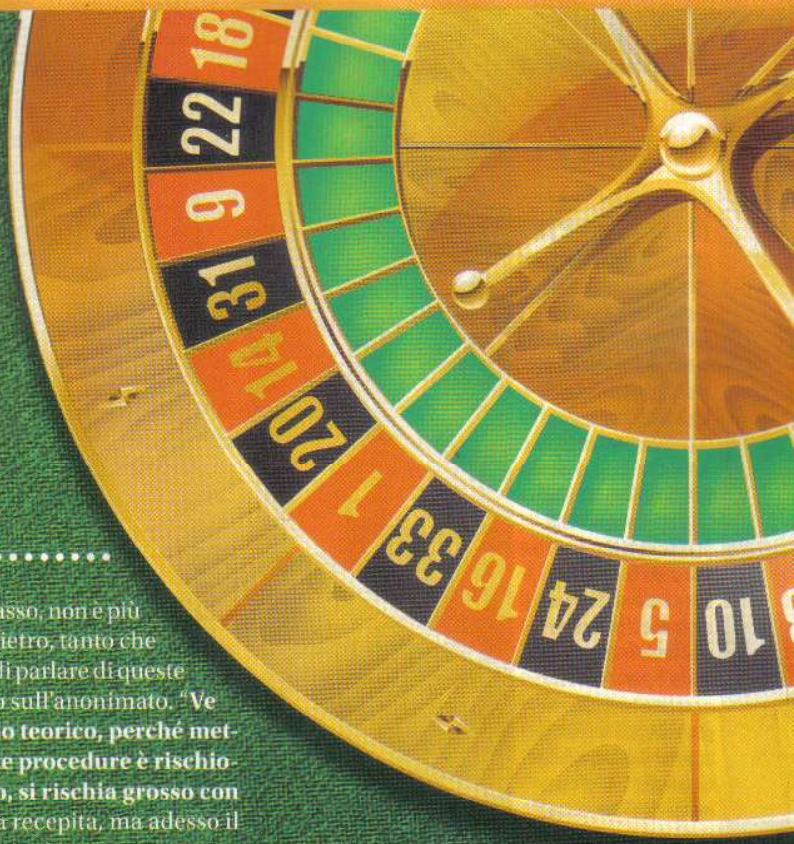
Alcune tecniche illustrate nel dossier possono creare dipendenza patologica dal gioco d'azzardo. Giocare responsabilmente e con moderazione è un'esperienza piacevole e positiva e non rappresenta alcun rischio per la maggior parte delle persone.
Per conoscere i rischi connessi al gioco d'azzardo online è possibile fare riferimento alla legge 189/2012 (convertita dal DL 158/2012, cosiddetto "decreto Balduzzi").

56,9 miliardi di euro
spesi dagli italiani nei primi 8 mesi del 2012

8 miliardi di euro
l'incremento delle giocate rispetto al 2011

1.000 euro
mensili la spesa pro-capite nel 2011

4 milioni
gli italiani che hanno giocato almeno una volta al poker on-line



"**Però sappiamo tutti che l'aleatorietà può essere influenzata a vantaggio di un giocatore**", racconta Matteo, giocatore incallito, professionista del gioco d'azzardo che siamo riusciti a contattare per la nostra inchiesta. Alla richiesta di spiegazione, l'intervistato aggiunge: "**ci sono tecniche, a volte legali a volte al limite della legalità, che consentono di far vincere anche con la probabilità contro**". Lanciato il sasso, non è più possibile tornare indietro, tanto che chiediamo a Matteo di parlare di queste tecniche, confidando sull'anonimato. "**Ve ne parlo solo a livello teorico, perché mettere in pratica queste procedure è rischioso e, in qualche caso, si rischia grosso con la legge**". Avvertenza recepita, ma adesso il viaggio comincia!

La parola all'avvocato

GIOCO D'AZZARDO E SCOMMESSE ON-LINE TRA LEGALE E ILLEGALE

Avv. Guido Scorza
Esperto in Diritto delle Nuove Tecnologie

Chi non ha mai sognato di sedersi ad un tavolo verde o davanti ad una slot-machine e di sbancare il gestore del sito, del bar o del casinò batta un colpo. Vincere giocando d'azzardo è una ambizione ultrasecolare ed un'irresistibile tentazione alla quale in pochi sanno davvero resistere. Disporre del trucco o del sistema vincente è, pertanto, il sogno proibito di ogni giocatore e biscazziere incallito che sieda in una rumorosa sala da gioco o, piuttosto, davanti al suo PC.

Alcuni giochi d'azzardo, anche on-line, quali, ad esempio, il poker o il black jack vengono definiti giochi di abilità volendo con ciò indicare che l'alea o, se preferiamo, la fortuna che decretano, normalmente, il successo o l'insuccesso di un giocatore sono mitigate dall'abilità, esperienza ed intelligenza di quest'ultimo. È da qui che occorre muovere per provare a rispondere alla più ricorrente delle domande.

W.M. Usare trucchi e sistemi per sbancare al tavolo verde è legale? L'abbiamo chiesto al nostro avvocato.

G.S. *La risposta dietro alla quale ogni buon avvocato si trincera è: "dipende!". Nessun dubbio che se il trucco o il sistema servono ad amplificare ed aumentare l'abilità del giocatore nessuna contestazione può essergli indirizzata e tutto deve considerarsi regolare.*

Se, invece, il trucco consiste nel "prendere in giro" il banco o gli avversari, il discorso diventa diverso e il rischio di sedersi al tavolo da giocatore ed alzarsi da "fuorilegge", diventa elevato.

Lo stesso principio guida la valutazione di liceità o illiceità di chi, davanti ai tavoli verdi on-line, entra accompagnato da "trips&triks" informatici.

Tutto va bene se ci si serve di qualche bit di codice per tenere a mente le mosse dell'avversario o per provare ad anticiparle mediante rapidi e "disumani" calcoli statistici. Se invece lasciamo che il nostro software interagisca con la piattaforma di gioco provando ad alterarne il funzionamento o ad accedere forzatamente ad alcune sue aree riservate, cominciano i guai: ci trasformiamo infatti da astuti giocatori del secolo dell'informatica in truffatori, rischiando di porre silenziosamente in essere una lunga serie di reati, dall'accesso abusivo all'altrui sistema informatico alla frode informatica, dei quali, qualcuno, prima o poi potrebbe chiamarci a rispondere.

W.M. E allora, cosa è lecito e cosa è illecito tra i più ricorrenti trucchi e stratagemmi utilizzati dai biscazzieri della Rete?

G.S. *Trucchi e sistemi basati su regole statistiche e matematiche tipo quelle utilizzate nella gestione delle scommesse multiple sono, normalmente, da considerarsi perfettamente legali. Sta a chi organizza questo genere di giochi identificare adeguate soluzioni per evitare di essere "spennato" ma il giocatore non ha ragione per astenersi dal cercare di aiutare con la "testa" la dea bendata a renderlo ricco.*

Analoghe considerazioni valgono per la liceità dell'utilizzo di software e app che promettono, a prescindere dal fatto che ci riescano o meno, di aiutarci a "giocare" partite vincenti on-line o a stravincere scommesse aumentando, a dismisura, la nostra capacità di calcolo statistico e, quindi, di prevedere gli esiti di una puntata. Nessun dubbio, invece, che sia certamente illecito utilizzare app capaci di mandare in tilt le famigerate "macchinette mangia soldi". Queste amate/odiate macchinette, infatti, sono da un punto di vista giuridico dei sistemi informatici con la conseguenza che l'alterazione dolosa del loro normale funzionamento costituisce reato: danneggiamento di un sistema informatico o, a seconda le modalità seguite per ottenere il risultato, accesso abusivo ad un sistema informatico o frode informatica sono le figure di reato per le quali, più probabilmente, un giudice, prima o poi, potrebbe condannarci qualora provassimo a mandare in tilt, usando un'app per lo smartphone, una macchinetta mangiasoldi. Tutto sommato, quindi, è meglio evitare!

PER SAPERNE DI PIU'

IL RISCHIO DELLE ROULETTE

"Al tavolo della roulette è prassi comune quella di effettuare giocate successive sulle uscite del rosso o del nero fino al verificarsi dell'evento desiderato, utilizzando la tecnica del raddoppio della puntata" ci racconta il nostro amico Matteo. "Si tratta invero di una pratica assai rischiosa che può portare addirittura alla perdita dell'intero capitale dal momento che, statisticamente parlando, l'uscita del rosso o del nero teoricamente potrebbe verificarsi dopo un numero infinito di tentativi". Assolutamente da evitare se non riusciamo a controllare il nostro istinto ad azzardare sempre di più le puntate.

Scommesse multiple a rischio quasi zero

Il primo trucco, spiega il nostro uomo, è quello delle cosiddette scommesse multiple. Si tratta, in buona sostanza, di sfruttare il calcolo delle probabilità in modo furbo, ma senza contravvenire alla legge. Una scommessa multipla è data da più pronostici legati tra loro. Il vantaggio è che, se si azzeccano tutti i pronostici, si ottiene un'elevata vittoria, con una spesa minima. Del resto, basta sbagliare un solo risultato... e casca il palco. Esempio pratico: mettiamo che nell'incontro di calcio Juventus-Siena la vittoria della squadra torinese sia data a 5, mentre nella partita Napoli-Pescara, la vittoria della squadra di casa sia data a 3. Con una puntata di 10 euro, indovinando entrambi i pronostici ci si portano a casa **10 x 5 x 3 = 150 euro** (meno i 10 spesi per la puntata, ovviamente). La scommessa multipla è molto utilizzata, come racconta Matteo. L'importante è tenere a mente alcune, ferree, regole.

- **La prima è di non puntare mai su un evento o squadra legata "sentimentalmente" a chi punta. Se è vero che nelle scommesse serve obiettività, questo è vero a maggior ragione in quelle multiple. Un solo sbaglio, infatti, può risultare fatale.**

Poker Tracker è uno dei software preferiti dai giocatori di poker on-line che permette di calcolare velocemente le statistiche di gioco.

- **La seconda regola è che non si deve esagerare, limitando il numero di eventi concatenati.**

Sebbene esistano casi documentati di ricche vincite con scommesse da 10 e passa pronostici, è meglio limitarsi a un massimo di 5. E il motivo lo spiega bene la matematica. Mettiamo, per esempio, che si debba scommettere sulla partita Juventus - Siena, con la squadra torinese che ha il 90% di possibilità di vincere. Significa che ha 9 possibilità su 10 di vincere. Puntare sulla Juventus, quindi, in caso di effettiva vittoria, porta a un magro guadagno. Ora mettiamo che ci sia una partita simile, con le stesse probabilità in gioco. Puntando su entrambe, la matematica insegna che si ha l'81% di probabilità che si verifichino contemporaneamente le due vittorie. Inserendo un terzo pronostico, con la stessa probabilità di vittoria, la percentuale di successo scende al 73%. Con cinque pronostici, al 59%. E stiamo parlando di puntate dove la probabilità di vittoria è del 90% per ogni evento, quindi un caso più unico che raro. Secondo Matteo, quindi, meglio limitare le scommesse multiple a eventi piuttosto "facili" e

I PIRATI SBANCANO I TAVOLI DA GIOCO COL BOT

È di qualche settimana fa la notizia secondo cui, in Svezia, è stata sgominata un'operazione riguardante l'utilizzo di "bot" nelle partite di poker online che ha fruttato vincite illegali per diverse decine di migliaia di euro: altro che i diecimila vinti dal nostro Matteo! Ma cosa sono questi bot? Si tratta di speciali software in grado di giocare al posto di un umano, con le conseguenze del caso. Quali? Rispetto a un giocatore reale, un bot ha il vantaggio di essere estremamente obiettivo, di avere una memoria infallibile per tenere conto delle carte uscite e, soprattutto, di saper calcolare le statistiche della partita in un battito di ciglia. Ci sono due livelli tecnologici che rendono interessante un bot di questo tipo. Il primo, è la sua capacità di inserirsi in una partita, mentre il secondo è il suo cervello, cioè gli aspetti matematici che ne regolano le strategie. Per quanto riguardo il primo, di solito i bot sfruttano dei programmi secondari, capaci di "agganciarli" al software di ogni specifica poker room, prendendo il posto del giocatore reale (che di solito ha comunque la capacità di modificare le scelte dell'agente virtuale). In buona sostanza, quindi, sono in grado di "vedere" le carte sul tavolo e tenere traccia di quelle giocate dagli avversari. Il secondo aspetto è il più interessante, perché coinvolge un'intelligenza artificiale raffinata. A dire il vero, ce ne sono diverse, nel campo del poker, e ciascuna si diversifica per strategie e approcci più o meno aggressivi alla partita. Una delle più famose è Polaris, sviluppata dall'università dell'Alberta. È importante notare che, mentre l'intelligenza artificiale, di per sé, non è illegale, e anzi è frutto di studi di alto profilo, è fuori legge il suo utilizzo all'interno di un bot spacciato per giocatore umano.

TECNICHE 100% ILLEGALI

in un numero limitato, non superiore a cinque. I gestori dei siti di gioco sanno perfettamente che, superata questa soglia, il rischio è fin troppo elevato, quindi stimolano gli utenti a osare con dei bonus speciali, dedicati proprio alle "multiple" superiori ai 4-5 pronostici. Si tratta, racconta l'esperto, di specchietti per allodole, da evitare accuratamente. Per scoprire come effettuare scommesse multiple, leggiamo il tutorial di pagina 47, dove viene utilizzato il software commerciale Totoforturna Scommesse, in regalo solo per i nostri lettori.

Surebet: per chi ama vincere facile!

A questo punto viene naturale chiedere se esiste una tecnica che permette di vincere un sacco di denaro, giusto per vedere quali trucchi si escogitano questi giocatori. Il nostro interlocutore comincia a parlarci di surebet, le "scommesse sicure" che portano ad una vittoria altrettanto sicura, ottenuta sfruttando la diversità di quote che i vari bookmakers offrono per uno stesso evento sportivo. Matteo ci svela che esiste una formula matematica per scoprire se una scommessa è sicura o meno: in particolare si parla di surebet quando la somma delle inverse delle due (o più) quote è minore di 1. Per farci comprendere meglio il meccanismo, fa un esempio concreto. Supponiamo di giocarci la vittoria della Juventus che viene data a 1,80 su un concessionario per il gioco on-line e la sconfitta a 2,45 su di un altro. Per capire se si tratta di una scommessa sicura applichiamo la formula:

1/1,80 + 1/2,45 = 0,9637

poiché il risultato è minore di 1, possiamo parlare di surebet che dà un ROI (ritorno sull'investimento) pari a: **1-0,9367 = 3,6%**. Possiamo quindi dedurre che le surebet sono particolari scommesse matematicamente assicurate indipendentemente dall'esito di un evento. Infatti, sfruttando le differenti quote offerte tra i bookmakers on-line, è possibile effettuare scommesse dove, qualunque sia l'esito di un incontro (vittoria, pareggio o sconfitta), avremo comunque un guadagno. La condizione ideale per una scommessa sicura si verifica, dunque, quando i diversi bookmakers hanno quote sufficientemente alte su ciascun lato di un evento tale da coprire eventuali perdite. Torniamo alla partita Juventus-Siena e prendiamo come esempio le quote offerte per ogni singolo evento da alcuni bookmakers riportate in tabella:

Evento	Betclic	Bwin	Lottomatica	William Hill
1	2,6	2,8	2,7	2,5
X	3,1	3	2,9	3,3
2	3,3	3,2	3,4	3,2

Sfruttando le differenze di quote, possiamo ottenere una vincita matematica certa. Come verifica, applichiamo la formula vista sopra prendendo i valori più alti per ogni evento:

(1/2,8)+(1/3,4)+(1/3,3)=0,9542

Poiché la somma è inferiore ad 1, possiamo procedere con la nostra scommessa. Stabilito il capitale da investire, ad esempio 100 euro, occorre variare opportunamente la puntata su ogni singolo evento in questo modo:

- Sul segno 1 di Bwin puntiamo l'importo di € 37,43 così calcolato:
  (100/2,8)/0,9542=37,43
- Sul pareggio di William Hill puntiamo l'importo di € 31,75 così calcolato:
  (100/3,3)/0,9542=31,75
- Sul segno 2 di Lottomatica puntiamo l'importo di € 30,82 così calcolato:
  (100/3,4)/0,9542=30,82

Così facendo, qualunque sia l'esito della partita avremmo ottenuto una vincita netta di € 4,79:

- **Esito finale 1 (Vincita netta):**
  37,43*(2,8-1)-31,75-30,82=€ 4,8
- **Esito finale X (Vincita netta):**
  31,75*(3,3-1)-37,43-30,82=€ 4,775
- **Esito finale 2 (Vincita netta):**
  30,82*(3,4-1)-37,43-31,75=€ 4,79

Grazie a Matteo, scopriamo quindi che il trucco per giocare scommesse sicure consiste nel trovare quegli eventi che combinati tra loro danno un vantaggio matematico e variare opportunamente le puntate. Per praticare questo tipo di scommesse occorre tenere molti conti aperti con diversi bookmakers e conoscerne bene le regole. Per spostare denaro in tempo reale tra un conto presso un bookmakers ed un altro, si può usare la carta di credito o effettuare versamenti tramite altri sistemi come la moneta elettronica o wallet. Requisito indispensabile è avere un indirizzo e-mail valido, dopodiché, una volta aver depositato i fondi (con assegno, bonifico o carta di credito), i trasferimenti (depositi e prelievi) di moneta elettronica avverranno in tempo reale. I principali fornitori di micropagamenti con moneta elettronica sono Moneybookers (www.winmagazine.it/link/2031), Neteller (www.winmagazine.it/link/2032), Paypal (www.winmagazine.it/link/2033).
Chiaramente non si verificherà mai che un bookmakers offra da solo una scommessa di questo genere,

PER SAPERNE DI PIU'

GRATTA&VINCI... CHE FORTUNA!

Matteo ci svela un trucco, da lui utilizzato fino a qualche tempo fa, che gli ha permesso di vincere al Gratta&Vinci. In poche parole, gli bastava acquistare un'intera serie di biglietti che all'interno conteneva una quota minima di vincita garantita. Ci confida di aver abbandonato questa tipologia di scommesse poiché con le nuove regole di gioco nessuno può sapere se un blocchetto contiene biglietti vincenti per un totale superiore o inferiore alla spesa sostenuta per acquistarlo.

GERGO DA GIOCATORE

ALL-IN
In un gioco senza limiti significa puntare tutte le chips che si hanno.

BLUFF
Puntare con carte "pessime" per intimidire l'avversario.

CALL
Serve per vedere la puntata quando non si vuole più rilanciare.

CHECK
Se nessun giocatore ha puntato, è possibile passare il gioco.

DEALER
È il mazziere: colui che distribuisce le carte.

FLOP
Nel Texas Hold'Em e Omaha sono le prime tre carte scoperte contemporaneamente.

GRINDER
Chi gioca per ore al fine di accumulare capitali.

OUTS
Il numero di possibilità che un giocatore ha di vincere il piatto, in base alla situazione del momento.

POT
È il piatto (ossia i soldi presenti al centro del tavolo).

ROCK
Giocatore cauto e prudente che punta solo con carte alte in mano.

poiché significherebbe per lui una perdita matematica. Le scommesse sicure vanno quini ricercate quando c'è una differenza notevole tra le quote presentate dai differenti concessionari. Inoltre, bisogna tener conto nel calcolo complessivo anche dei costi per i prelievi, per i depositi e quelli eventualmente trattenuti sulle vincite. Per semplificare i calcoli necessari per effettuare una surebet, **abbiamo preparato un foglio Excel già configurato con tutte le formule necessarie che possiamo scaricare da Win Extra.**

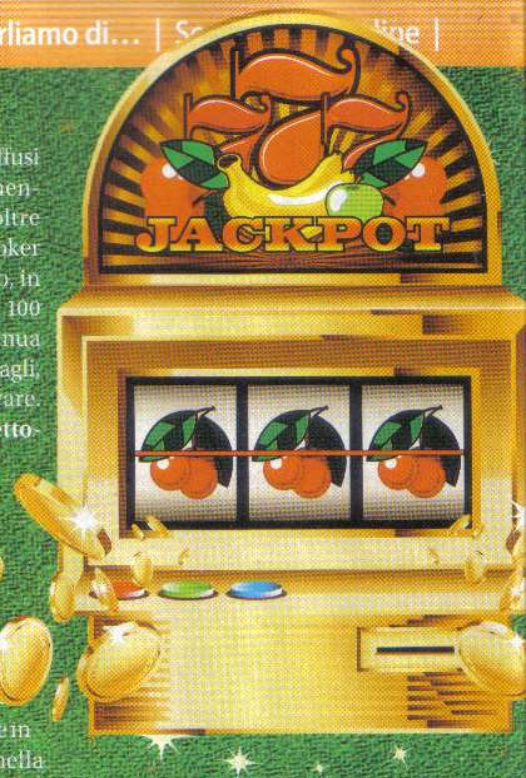
Poker: il computer ti da una mano

Il nostro prodigo esperto, sguardo accigliato, passa a elargire qualche chicca più, come dire, smaliziata. Parla, infatti, dei software per i giochi d'azzardo on-line. "**Ce ne sono di tutti i tipi, ma i più diffusi, ed efficaci, sono quelli per il poker**". Il poker, probabilmente, è il re dei giochi di azzardo, quello dove il calcolo delle probabilità la fa da padrone. È proprio per questo, spiega Matteo, che molti giocatori professionisti sfruttano software che tengono conto delle carte uscite, ricalcolando di volta in volta le probabilità aggiornate. Uno dei più gettonati è Poker Office (www.pokeroffice.com), programma disponibile anche in versione dimostrativa gratuita, che serve proprio a tenere traccia delle carte giocate, aggiornando di conseguenza le statistiche. In buona sostanza, spiega Matteo, Poker Office è capace di intercettare le giocate avversarie, calcolare probabilità e, con un'interfaccia molto chiara, aiutare a decidere il da farsi. In questo caso, si rimane nel dominio della legalità, anche perché il servizio ha partner eccellenti, come i più diffusi servizi di gioco on-line. Al momento, Poker Office ha una base di oltre 100mila utenti e oltre 100mila poker room (stanze di gioco). E il prezzo, in caso di acquisto, non è alto: circa 100 euro. Il nostro interlocutore continua a svelare nuovi, appassionanti dettagli, parlando poi di un secondo software. "**È un programma storico del settore, usato dai patiti del genere**". Si tratta di Poker Tracker (www.pokertracker.com), rilasciato nel 2001 ma che vanta già quattro versioni. Un po più schizzinoso sui servizi supportati, offre statistiche più approfondite al prezzo di un'interfaccia più macchinosa. Disponibile in versione dimostrativa gratuita, nella versione finale costa circa 80 euro.

Giocate da hacker

TECNICHE 100% ILLEGALI

L'esperto spiega che chi non teme ripercussioni legali è solito organizzare delle truffe in grande stile. La più diffusa è quella detta "collusione". In buona sostanza, due o più amici si danno appuntamento in un dato tavolo virtuale, tenendosi poi in contatto via Skype. Così facendo, per esempio, in un tavolo da 4 giocatori, se due si conoscono possono dirsi che carte hanno e, di fatto, giocare insieme. Così le probabilità di vittoria raddoppiano, e poi ci si spartisce il bottino. Esiste anche la "collusione solitaria": ci sono giocatori che con due o più connessioni Internet a disposizione (quindi con indirizzi IP e nomi utente diversi), si collegano con più sessioni contemporanee a uno stesso tavolo. Un po' come giocare più partite contemporaneamente, come fanno molti, ma con molte più probabilità di vittoria. E sì, anche questa tecnica è illegale. Infine, i giocatori più criminosi sfruttano vere e proprie tecniche di hacking. La più diffusa è il phishing, con la quale riproducono una copia del sito di poker preferito di un giocatore e rubano le sue credenziali di accesso. Una volta ottenute queste, giocano al posto suo... per perdere allo stesso tavolo dove stanno giocando in via ufficiale!



Slot machine: si bara anche con lo smartphone

TECNICHE 100% ILLEGALI

Trucchi e trucchetti non si rivolgono solo al gioco on-line, comunque. Sebbene non ne sia appassionato, Matteo racconta che anche le new slot rappresentano una buona sfida per gli smanettoni. Giusto qualche tempo fa si è saputo di un gruppo di persone che è riuscito a modificare le "macchinette" per far loro erogare denaro a palate. I carabinieri che si sono occupati della vicenda

COSA SIGNIFICANO I SEGNI 1,X,2 NEI PRONOSTICI A PREMI

ESITO FINALE /1X2
Si tratta del tipo di scommesse più ovvio, in quanto si deve pronosticare l'esito della partita attraverso i tre segni 1 (Vittoria squadra in casa), X (pareggio) e 2 (Vittoria della squadra che gioca in trasferta).

DOPPIA CHANCE/1X-X2-12
È una scommessa derivante da quella precedente ma il pronostico è vincente se uno dei due segni dell'esito scelto è corretto.

ESITO FINALE 1X2 CON HANDICAP
Si tratta di una scommessa analoga all'esito finale 1X2 con la differenza che, alla squadra favorita, è assegnato un handicap in termini di goal da considerare nella determinazione dell'esito vincente.

RISULTATO ESATTO
È una scommessa che richiede di pronosticare l'esatto risultato della partita, ossia il numero dei goal segnati da ciascuna delle due squadre.

UNDER/OVER
È una scommessa che consiste nel pronosticare se i goal complessivamente segnati in una partita. Fino a 2 reti segnate si ha l'under, da 3 reti in su si ha l'Over

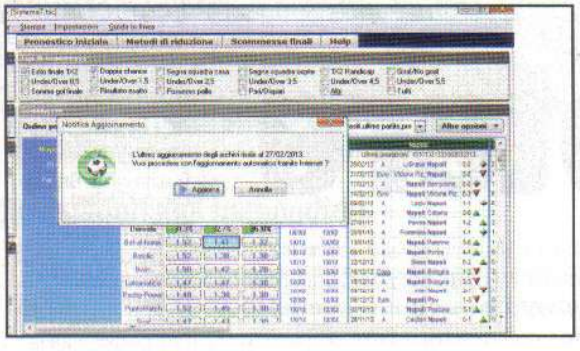
GOAL/NO GOAL
È una scommessa sull'esito finale di una partita in termini di reti. Se entrambe le squadre segnano almeno un goal, l'esito è Goal, se almeno una squadra non segna nessuna rete l'esito è No Goal

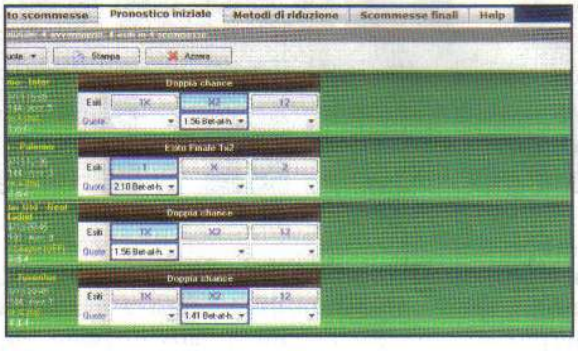
PARZIALE 1TEMPO/FINALE
Si tratta di una scommessa che richiede di pronosticare l'esito 1X2 del solo primo tempo e l'esito 1X2 finale.

SCOMMESSA "PARI&DISPARI"
Scommessa che prevede di pronosticare se la somma dei goal segnati durante una partita sarà pari o dispari.

Scommesse legali e sicure

Grazie al software Totofortuna Scommesse potremmo puntare sugli eventi calcistici dei campionati di tutto il mondo sfruttando le quote dei principali bookmakers.



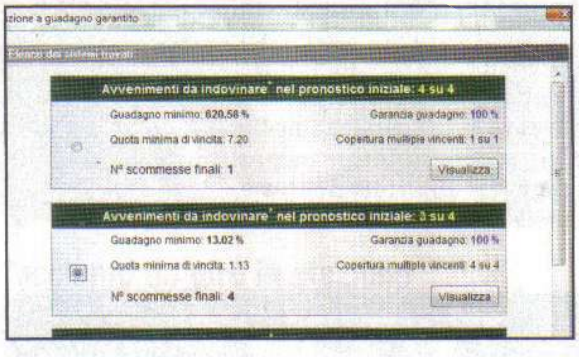


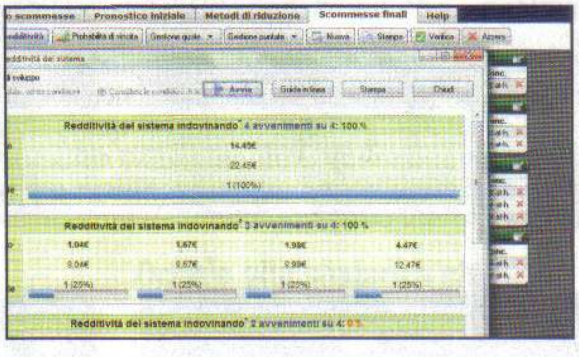
1 Installa e aggiorna gli archivi

Avviamo l'installazione eseguendo il file *Installa-TFScommesse.exe*, al termine della procedura guidata sarà possibile eseguire il software. All'avvio il software ci chiederà di aggiornare gli archivi: questa funzionalità ci consentirà di aggiornare partite, campionati, classifiche, scommesse e quote.

2 Il nostro primo sistema

Dalla schermata *Palinsesto scommesse* pronostichiamo 4 partite: due con X2 una con 1X e una con il segno 1. Vogliamo avere la garanzia di guadagnare anche indovinando solo 3 di questi risultati. Dalla schermata *Metodi di riduzione* selezioniamo *Riduzione a guadagno garantito* e facciamo clic su *Avvia*.





3 Selezioniamo il sistema vincente

La riduzione ci proporrà i migliori sistemi possibili in relazione al numero di pronostici che è possibile indovinare. Nel nostro caso poiché pensiamo di indovinarne almeno 3 su 4 selezioniamo il secondo. Il sistema garantisce un guadagno positivo al 100% qualunque siano i 3 risultati indovinati.

4 Calcoliamo la vincita

Prima di giocare le scommesse è utile calcolare quanto possiamo vincere in relazione ai pronostici che indovineremo. Facciamo clic sul pulsante *Calcola redditività*. Giocando 8 € e indovinando 3 pronostici su 4 si vincerebbero da 9 a 12 €, indovinando tutti i 4 pronostici si vincerebbero più di 22 €.

raccontano che il modus operandi non è ancora chiaro, ma quel che è certo è che queste persone usavano uno smartphone di fabbricazione cinese, con un software in lingua originale, capace evidentemente di interferire con le new slot isolandole dalla rete di controllo e riuscendo a comandare a distanza i rulli delle slot per farli bloccare sul simbolo designato.

"Contrariamente a quanto si crede, non esistono app magiche per vincere facile, e sono proprio curioso di sapere cosa salterà fuori dall'analisi di quegli smartphone: vedrete che, in realtà, si tratta di qualche altro dispositivo mascherato da telefono", spiega Matteo. Il nostro esperto, comunque, racconta che un suo amico, che lavora come installatore di queste macchine, sostiene che per gabbare i modelli meno recenti basta un accendigas elettrico. Nel momento in cui si vince, spiega Matteo, si apre un cassetto interno, l'hopper, che eroga la vincita. Mentre è aperto, basta attivare un accendigas elettrico per tenere bloccato il cassetto e fargli erogare denaro come se piovesse.

Gioca responsabilmente

La chiacchierata con Matteo si conclude con un consiglio inaspettato da un giocatore incallito del suo calibro: **"Il gioco d'azzardo può creare dipendenza, trasformandosi da un piacevole divertimento in una vera e propria patologia"**. Un ammonimento sacrosanto a non farsi prendere la mano e a usare la ragione ogniqualvolta puntiamo il nostro denaro, magari facendoci aiutare da un software come Totofortuna Scommesse che ci permetterà di divertirci senza oltrepassare i limiti.

OFFERTA PER I NOSTRI LETTORI

Il software Totofortuna Scommesse (lo trovi sul Win CD/DVD Rom) è completamente funzionante per 30 giorni. Dopodiché è possibile acquistarlo sul sito www.totofortuna.it con uno sconto di 12,00 euro indicando il codice promo **TNXWINMAG** al momento di confermare l'ordine.

BUONI CONSIGLI

OCCHIO AL PAYOUT...

Il payout di una scommessa è la percentuale tra l'ammontare che viene restituito ai giocatori sotto forma di vincite e l'ammontare incassato. Più il payout è alto più è alto l'importo ridistribuito ai giocatori. Tramite Totofortuna Scommesse è possibile ordinare tutte le scommesse presenti nel palinsesto in base al payout teorico e selezionare così quelle più convenienti.

ALZIAMO LE QUOTE

Uno scommettitore dovrebbe sempre confrontare le quote di più concessionari. E' importante per le proprie scommesse selezionare i concessionari che offrono le quote più alte. Sulle scommesse multiple, per via della moltiplicazione delle quote, è ancora più importante. Tramite Totofortuna Scommesse (opzione Gestione quote) è possibile delegare al software la ricerca dei concessionari che offrono le quote migliori e aumentare così la redditività delle proprie scommesse.

Unisciti alla resistenza e combatti la feroce dittatura che opprime tutte le popolazioni del mondo

Tra i ribelli contro il Potere

IN REGALO
ALTERNATIVA
Solo per i lettori di Win Magazine Plus, DVD e GOLD

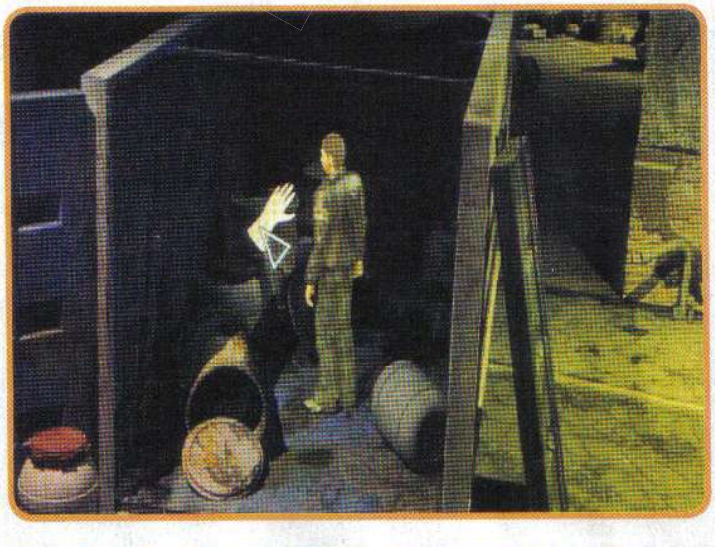
Cosa ci occorre FACILE

AVVENTURA GRAFICA
ALTERNATIVA
☐WEB ☐CD ☑DVD
Quanto costa: Gratuito solo per i lettori di Win Magazine Plus, DVD e Gold
Sito internet: www.alternativa-thegame.it
Requisiti minimi: CPU 1,6 GHz, 1 GB di memoria RAM, Scheda video da 128 MB, 2 GB di spazio su HDD

In un futuro prossimo molto diverso da quello che ciascuno di noi potrebbe soltanto provare ad immaginare, il mondo è purtroppo caduto nelle mani di multinazionali senza scrupoli che prendono decisioni sulla vita e sulla morte delle persone pensando esclusivamente al loro profitto economico. La situazione è divenuta ormai drammatica e insostenibile per l'intera umanità: la maggior parte della popolazione, infatti, è ormai abbandonata a se stessa e vive relegata ai margini della società, mentre l'ordine viene fatto rispettare da un esercito di droni crudeli e spietati.

Alla guida dei ribelli

Decidendo di avventurarci in questo incredibile caos dovremo vestire i panni di Richard, il nostro alter-ego virtuale e protagonista del gioco. Dopo essere stato licenziato dalla multinazionale in cui lavorava, Richard ha deciso che è arrivato il momento di ribellarsi a questo asfissiante e brutale regime che impone alla popolazione le proprie regole ricorrendo sistematicamente alla violenza. Per poterlo fare, non ha altra via d'uscita se non quella di unirsi ai gruppi armati della resistenza, ognuno costituito da gruppi di uomini coraggiosi e pronti a tutto che hanno come obiettivo principale quello di opporsi e mettere fine a questa feroce e sanguinaria dittatura, con la speranza di dare un futuro migliore all'umanità. Ma non sarà sicuramente un'impresa facile, anzi fin da subito le cose evolveranno nel peggiore dei modi: Richard sarà infatti accusato di omicidio. Il nostro eroe dovrà per forza di cose e a tutti costi riuscire a dimostrare la propria innocenza, anche se ciò si rivelerà per lui un'operazione decisamente intricata, ma necessaria per guadagnarsi una volta per tutte la fiducia dei ribelli.



Trova i barili dentro i container

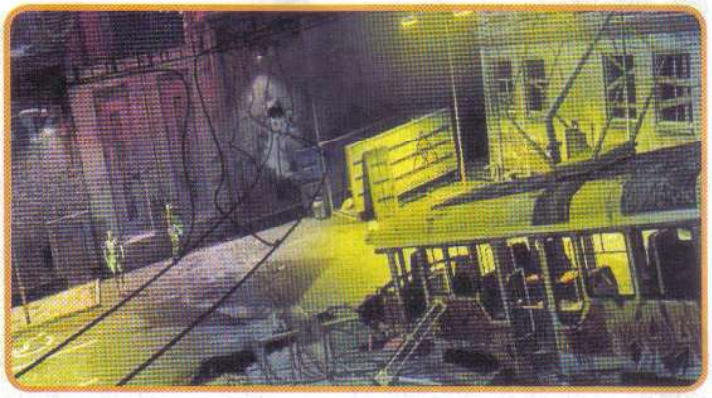
1 L'installazione del gioco non richiede particolari accorgimenti: è sufficiente seguire la procedura guidata. Al termine della procedura guidata, non appena cominciamo la nostra avventura, non solo veniamo licenziati, ma le guardie della città ci negano anche l'accesso alla zona principale, relegandoci nei sobborghi. Dirigiamoci verso il container ed esaminiamo i barili che si trovano al suo interno.

Meglio usare i guanti per proteggere le mani

2 Nei barili pieni di materiale radioattivo c'è qualcosa di luccicante che dovremo prendere. Per fortuna, nel nostro inventario è presente un guanto che può evitarci di venire contaminati: portiamo il puntatore del mouse in alto e, dopo averlo selezionato, combiniamolo con il barile per recuperare la sbarra senza alcun rischio per la nostra salute. Il nuovo oggetto verrà aggiunto all'inventario.

Rovistiamo nell'immondizia

3 Dopo aver prelevato la sbarra, rechiamoci nel vicolo dietro il container per rovistare un po' nella spazzatura alla ricerca di qualche oggetto che ci possa tornare utile. Riusciremo infatti a trovare una pietra: prendiamola, ci servirà più avanti nel gioco.

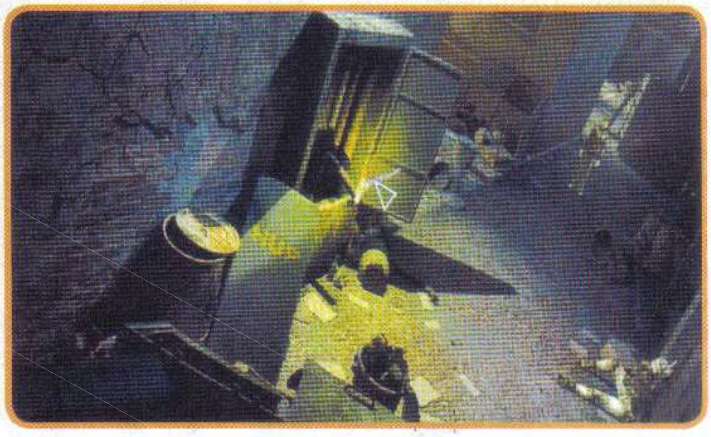


Il rotolo di nastro adesivo

4 Ritornando nello spiazzo iniziale potremo notare che nella parte bassa c'è un vecchio tram semi-distrutto. Avviciniamoci ad esso e diamo un'occhiata all'interno delle scatole presenti nelle vicinanze. Troveremo un rotolo di nastro adesivo quasi intatto.

Facciamo un giro in stazione

5 Rovistiamo un po' in giro, poi andiamo alla stazione. Partito il treno, avviciniamoci al terminale fuori servizio. Esaminandolo noteremo che lo sportello in basso è manomesso. Col nastro adesivo creiamo un manico sulla sbarra e usiamola per aprire lo sportello.

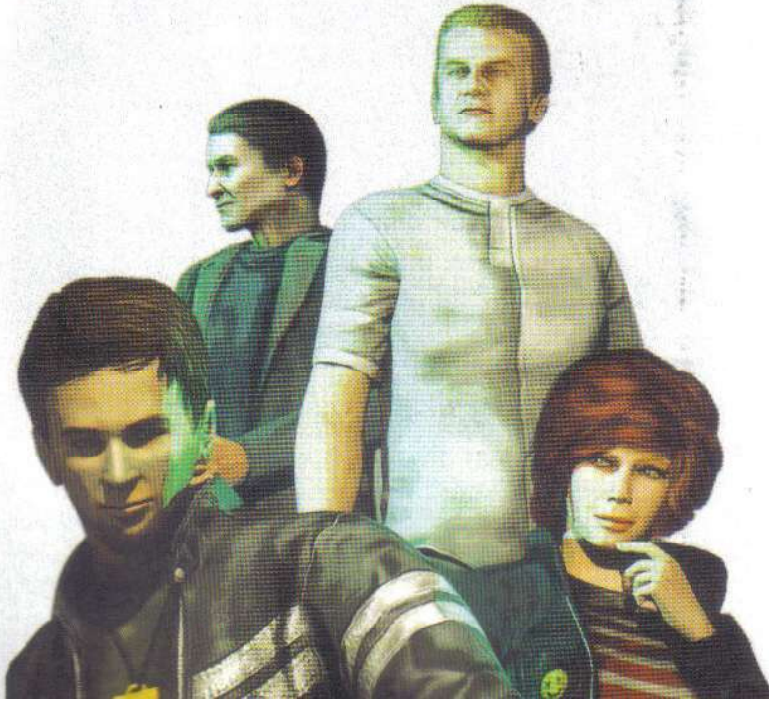


Occhio alla sostanza chimica

6 Nel terminale c'è una sostanza chimica che serve per ricaricare i biglietti. Esaminiamola e usiamo la sbarra per prenderne un po'. Torniamo nel vicolo e usiamo la sbarra con la fiamma per sciogliere la sostanza. Combiniamo quindi la sbarra con il biglietto per caricarlo.

Ora torniamo a casa

7 Una volta ricaricato il biglietto potremo prendere senza problemi il treno per tornare a casa nostra. Rechiamoci nuovamente alla stazione e attendiamo l'arrivo del convoglio. Ora che siamo in possesso di un biglietto carico nessuno ci impedirà di salire.



Vesti i panni di un fantasma

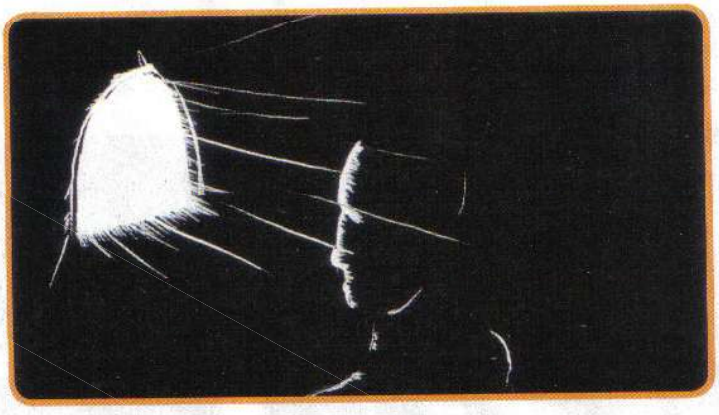
Scopri cosa si cela nel settore Omega per arrivare alla verità sulla tua misteriosa morte

IN REGALO
GHOST IN THE SHEET
Solo per i lettori di Win Magazine GOLD

Cosa ci occorre

GIOCO DI AVVENTURA
GHOST IN THE SHEET
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Quanto costa: Gratuito solo per i lettori di Win Magazine Gold
Requisiti minimi: Pentium 4, 52 MB di memoria RAM, Scheda Video da 128 MB compatibile DirectX9, 1,5 GB di spazio su disco rigido

Poche volte ci sarà capitato di veder morire il nostro alter-ego digitale prima di iniziare a giocare. Questa volta andrà proprio così: il nostro eroe virtuale, reduce da un pauroso incidente mortale si ritrova nell'aldilà. Le sue membra sono avvolte da un lenzuolo protettivo e ben presto scoprirà di essere stato reclutato da misteriose forze extra terrene con lo scopo ben preciso di risolvere un curioso caso di un traffico di... anime! La nostra ricompensa sarà la possibilità di scoprire il mistero che si cela dietro l'incidente che ci ha ucciso. In realtà, non ci viene data una vera e propria scelta, ma pur di scoprire cosa ci è realmente accaduto nella nostra vita terrena e la spinta della nostra natura impavida ci porteranno ad accettare l'incarico. Quindi verremo subito spediti nel settore Omega, dove si cela il mistero. Armiamoci di coraggio e di tanto ingegno.

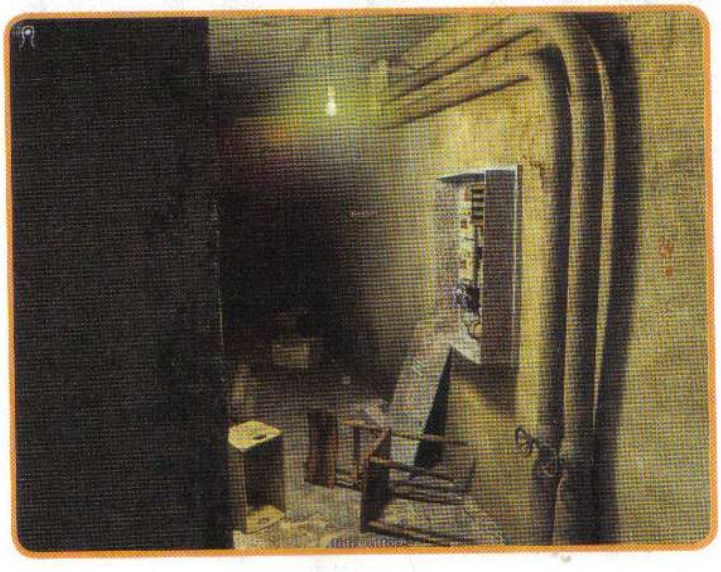


Seguiamo il nostro istinto

1 Terminato il viaggio verso l'aldilà, ci verrà subito spiegato cosa ci è successo, ci verranno comunicati i dettagli della nostra missione e verremo catapultati verso il settore Omega di un mondo surreale non ben definito. Il nostro alter-ego ci spiegherà come usare le nostre abilità. Al momento potremo usare solo la forza cinetica (F1).

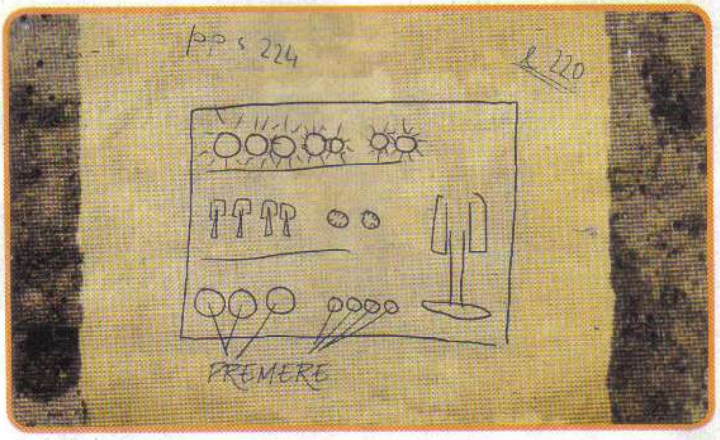
Una porta da varcare

2 Guardiamoci un po' attorno (*cursore del mouse*): noteremo una porta chiusa e di fianco una botola che sembra cedere. Per aiutarci ad aprirla usiamo la forza cinetica (F1) sulla barra di ferro al centro dello schermo e scardiniamo la botola, così da crearci un'entrata verso la cantina.



Accendiamo la luce

3 Entrati in cantina dalla botola (←,→,↑,↓) troveremo un quadro della luce scardinato. Se fossimo ancora in vita sarebbe pericoloso mettere le mani dentro. Ma essere dei fantasmi ha i suoi vantaggi. Applichiamo ancora una volta la forza cinetica sull'interruttore per attivarlo.

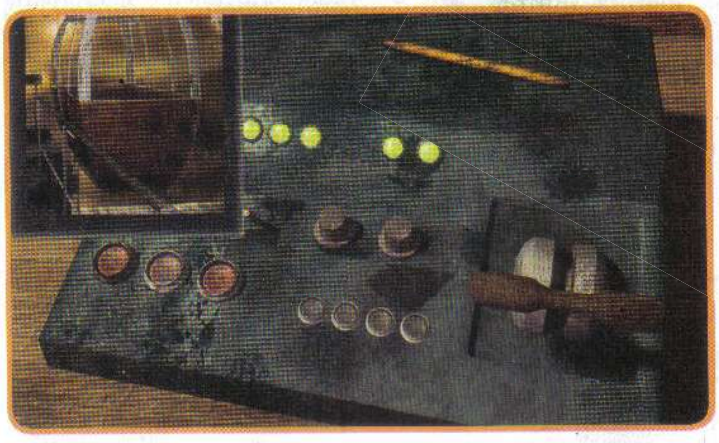


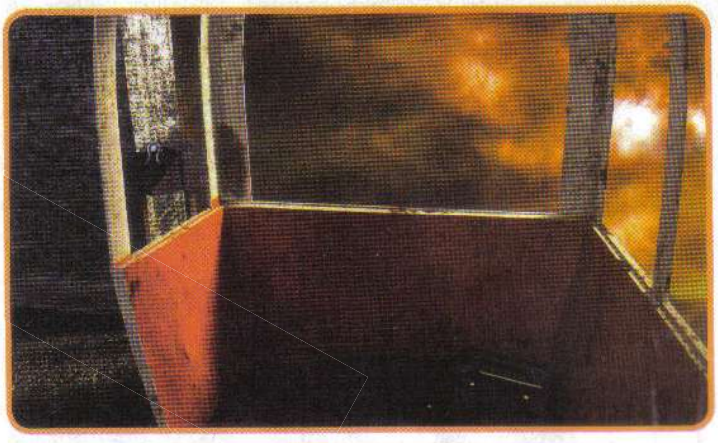
Strane presenze

4 Salendo la scala alla fine della stanza (←, →, ↑, ↓) arriveremo all'imbocco di una funivia. Naturalmente il mezzo è fuori uso. Entriamo nella porta ed esaminiamo l'ambiente. Un mattone avvolto da una strana luce ci indicherà che non siamo la sola forza soprannaturale dei paraggi.

Uno schema da seguire

5 Un marchingegno spento attirerà la nostra attenzione. Sicuramente è ciò che serve per attivare la funivia, ma senza una guida sarà impossibile metterla in funzione. Dalla porta da dove siamo entrati noteremo uno schema disegnato su un foglio appeso. Esaminiamolo (*cursore del mouse*).





Macchina rompicapo

6 Concentriamoci sul macchinario. Con l'uso della forza cinetica (F1) abbassiamo la grossa leva sulla destra. Premiamo i pulsanti sotto le levette da sinistra verso destra e attiviamo le levette sopra, sempre da sinistra verso destra. La seconda levetta dovrà essere attivata 3 volte.

Si scende agli inferi

7 Passiamo ai bottoncini premendoli nell'ordine 1-2-4-3 sempre partendo da sinistra. Compiuta la sequenza e spostate le levette usciamo dall'ufficio ed entriamo nella funivia. Attiviamo con l'uso della forza cinetica (F1) il pulsante di avvio e prepariamoci al viaggio verso il settore Omega.

Disegna e arreda la casa dei sogni

La guida e il software esclusivo per progettare il tuo appartamento, anche in 3D

Cosa ci occorre — 20 Min. FACILE

SOFTWARE DI ARREDO 3D
ASHAMPOO HOME DESIGNER PRO
☑WEB ☐CD ☑DVD
Quanto costa: Gratuito per i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.ashampoo.com

Probabilmente sarà capitato a tutti di guardarsi attorno, all'interno della propria casa, e avvertire la necessità di rivedere la disposizione dei mobili piuttosto che la corretta occupazione dei vari spazi abitativi. Magari semplicemente per capire se è possibile migliorare la vivibilità disponendo diversamente una serie di mobili o per capire se, abbattendo un muro, si potrebbe ottenere un netto miglioramento. E così, carta e penna alla mano, ci improvvisiamo architetti e ingegneri e iniziamo a prendere misure, a tracciare perimetri ed a cercare di dare una forma più o meno veritiera a quella che è la nostra abitazione, magari non rispettando al 100% le misure e finendo con il fare solo un bel pasticcio. Certamente ci sarebbe tornato comodo uno di quei programmi che usano all'interno dei negozi di arredamento, in grado di disegnare con pochi clic del mouse i nostri mobili, la nostra casa, compresi balconi, porte e finestre.

Muoviamoci nelle stanze

Un programma del genere lo può di certo acquistare un architetto o un arredatore che, per professione, riesce ad ammortizzare la spesa sostenuta. E così, ancora una volta, siamo costretti ad arrangiarci, affidandosi alle nostre capacità nel disegno tecnico. Per fortuna, anche questa volta Win Magazine soddisfa questa esigenza mettendoci a disposizione un programma professionale, semplice da usare e molto potente con il quale fare tutto quello che desideriamo e molto di più. Con esso, potremo disegnare il perimetro della nostra casa nei minimi dettagli e aggiungere ogni aspetto importante: dalle porte alle finestre, dalle piante ai tavoli e così via. La ristrutturazione della nostra casa non solo sarà un gioco da ragazzi, ma addirittura costituirà un vero e proprio divertimento, permettendoci di visualizzare il nostro lavoro anche in 3D!

BUONI CONSIGLI

UN ARREDAMENTO COMPLETO

Se siamo amanti della precisione, con Ashampoo Home Designer Pro potremo creare un nostro progetto il più vicino possibile alla realtà. In particolare, per quanto riguarda gli oggetti del catalogo d'arredo utilizzabili, è bene sapere che possiamo ottenere immediatamente un elenco per produttori semplicemente cliccando sul pulsante *Product catalog* nella barra del catalogo.

1 PROJECT WIZARD
Ci guida nella creazione di un nuovo progetto

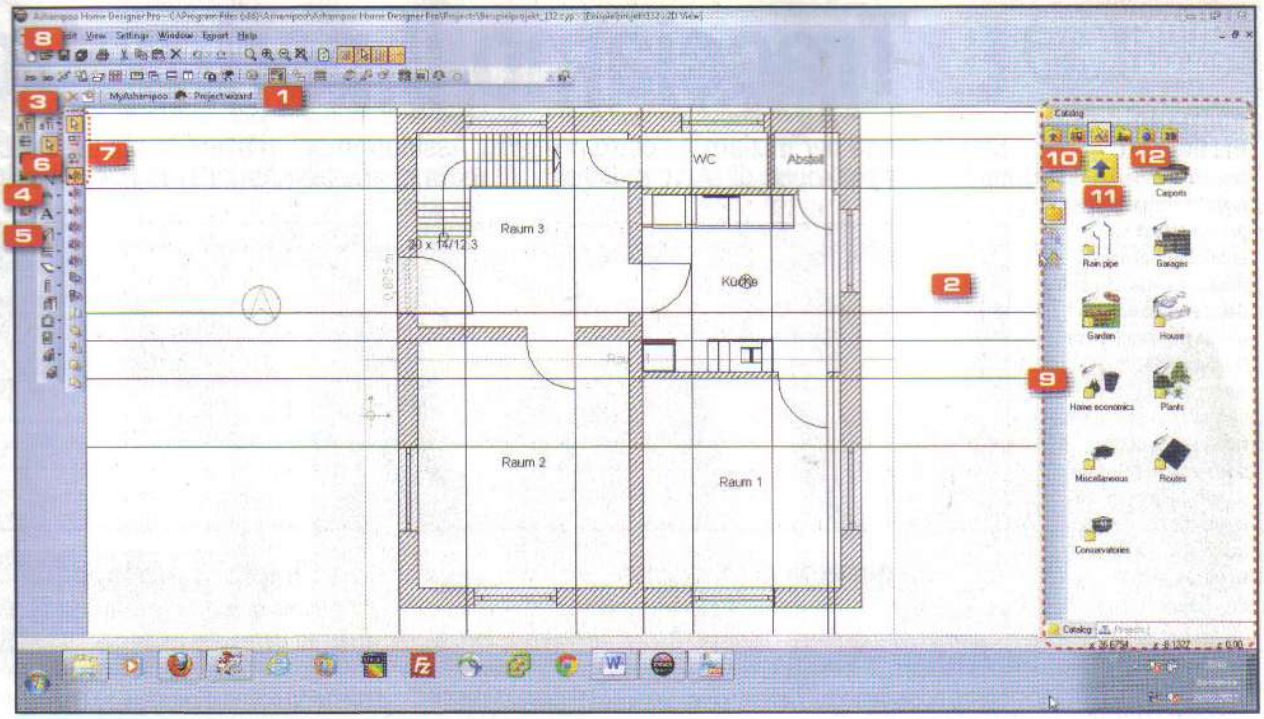
2 AREA DI LAVORO
In questa sezione potremo sviluppare il disegno del nostro appartamento

3 COMPONENTS
Selezionando questo strumento faremo apparire a destra la barra dei componenti di arredo

4 MEASURE
Per aggiungere le misurazioni precise al nostro progetto dovremo utilizzare questo strumento

5 WALLS
Permette di tracciare le pareti interne del nostro appartamento

6 WINDOW/DOOR
Con questi strumenti potremo aggiungere porte e finestre



7 MOVEMENT
Dopo aver selezionato un elemento del progetto, con questi strumenti potremo spostarlo o ruotarlo

8 2D/3D
Cliccando su questi pulsanti potremo cambiare velocemente la visuale del progetto

9 OBJECTS
Il catalogo contiene una vasta selezione di texture e di oggetti per arricchire l'arredamento

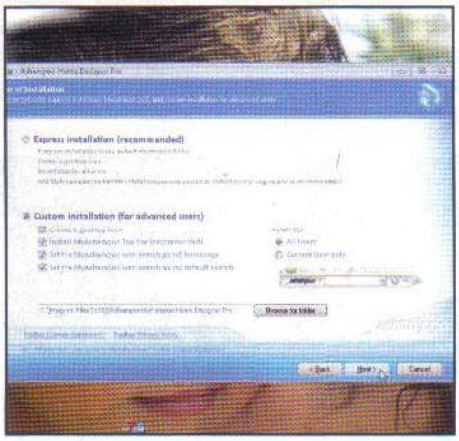
10 MODELS
All'interno di questa cartella del catalogo troviamo svariati modelli di porte e finestre

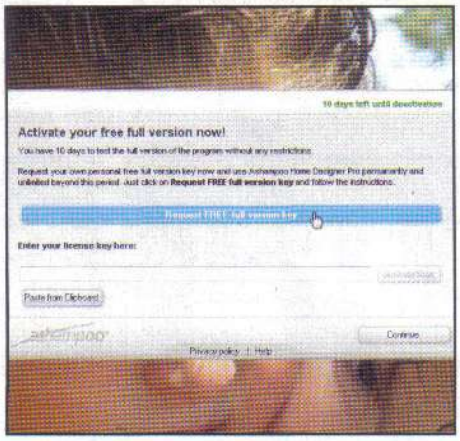
11 FURNITURE
Raccoglie modelli di mobili, elettrodomestici, sanitari, alberi e persone, utili per arricchire il progetto

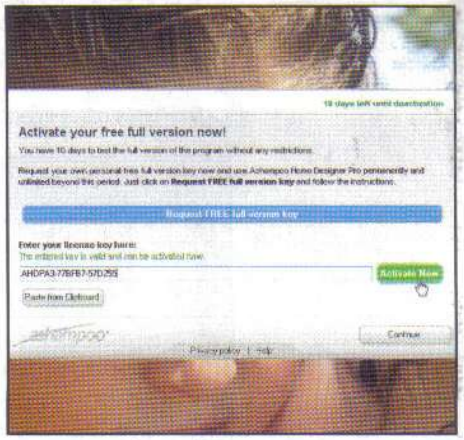
12 TEXTURE
Materiali e colori utilizzabili sulle superfici: parquet, pavimenti, carte da parati ecc.

A Installazione e registrazione

Per installare Ashampoo Home Designer dobbiamo seguire alcuni semplici passaggi. L'operazione è estremamente semplice, ma occorre una connessione a Internet per completare la procedura di registrazione.







1 Avviamo l'installazione

Scompattiamo l'archivio *HomeDesigner.zip* presente nella sezione *Grafica Digitale* del Win DVD-Rom ed eseguiamo l'*EXE* che troviamo al suo interno. Seguiamo il wizard, togliamo la spunta da *Install MyAshampoo Toolbar*, attendiamo la fine dell'operazione e clicchiamo *Finish*.

2 Ecco il codice seriale

Nella pagina Web di registrazione che si apre indichiamo la nostra e-mail e clicchiamo su *Request FREE full version key*. Se siamo già registrati sul sito Ashampoo (se così non fosse, ci verrà chiesto di creare un nuovo account) inseriamo la nostra password e clicchiamo *Login*.

3 Una semplice registrazione

Verrà mostrato a video il codice di registrazione del software (e riceveremo un'email con tutte le informazioni necessarie). Copiamolo con *Ctrl+C*, incolliamolo premendo con *Ctrl+V* nella schermata di registrazione e clicchiamo su *Activate Now* per confermare. Poi su *Continue*.

BUONI CONSIGLI

RUOTIAMO GLI OGGETTI

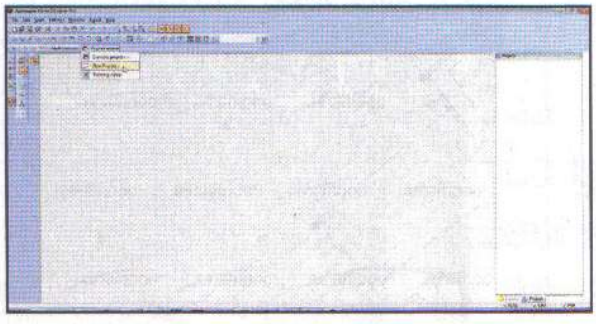
Quando disegniamo un oggetto, la posizione predefinita viene immediatamente applicata ad esso, ma può accadere che non sia quella che desideriamo. Qualora volessimo ruotare l'oggetto diversamente da quanto fatto, è sufficiente selezionarlo e cliccare su uno dei pulsanti di rotazione che vengono mostrati nella terza barra a sinistra. Dopodiché, servendoci del mouse o di valori precisi inseriti nella finestra che appare, potremo impostare l'oggetto come vogliamo.

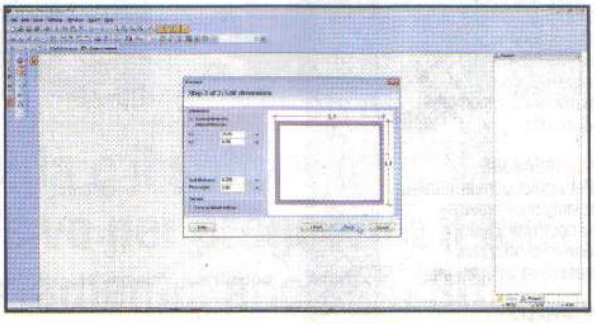
MISURE PRECISE

Mediante il pulsante *Measure* (presente nella barra a sinistra) possiamo facilmente tracciare le dimensioni tra due punti. Infatti, dopo averci cliccato sopra, sarà sufficiente spostarsi sul punto di partenza e trascinare il mouse nel punto di arrivo, cliccandoci sopra due volte. Verrà tracciata una retta con la dimensione rilevata, come un vero e proprio progetto!

B Tracciamo il perimetro

Siamo pronti per iniziare il nostro progetto. Assicuriamoci di avere la misura precisa delle pareti, nonché la posizione di porte e finestre. Al resto ci penserà Ashampoo Home Designer.



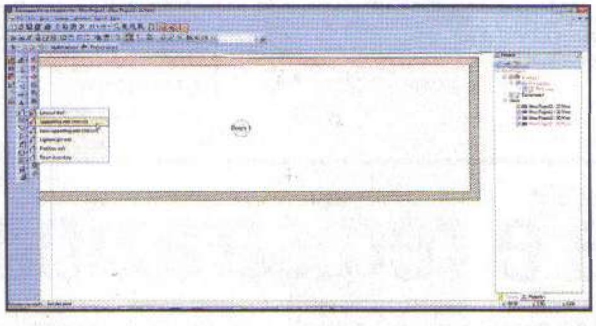


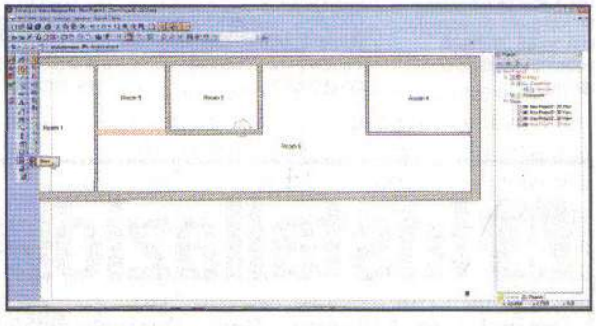
1 Un disegno di massima

La prima cosa da fare è cliccare su *Project wizard* che ci aiuta a compiere i primi passi con il programma. Identifichiamo, quindi, la forma di massima relativa ai muri esterni del nostro appartamento. Lasciamo per semplicità quella di default e clicchiamo su *Next*.

2 Finiamo i preliminari

Nella nuova schermata ci viene chiesto d'inserire in *L1* ed *L2* la dimensione dei due lati del rettangolo che delimita l'appartamento. Spuntando *External dimension* o *Internal dimension* potremo decidere se riferirci alle dimensioni esterne o interne. Clicchiamo su *Finish*.



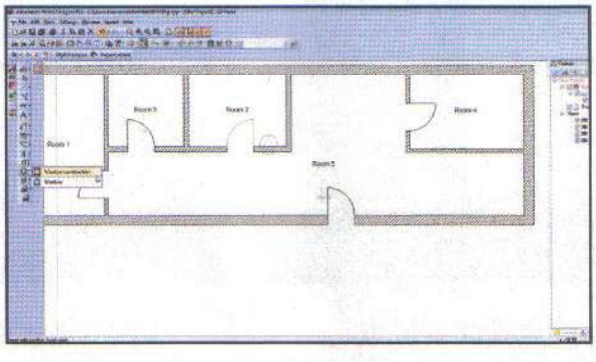


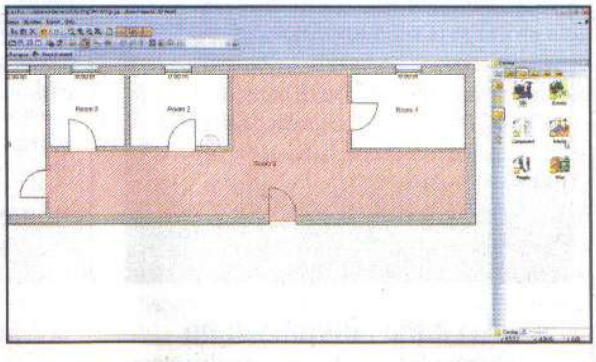
3 Cominciamo con gli interni

Clicchiamo *Supporting wall interior* a sinistra dell'area principale. Trasciniamo il mouse per disegnare il primo muro interno. Diamo doppio clic per completare il disegno. Ripetiamo per i restanti muri aiutandoci per le dimensioni con le indicazioni nella barra inferiore.

4 Disegniamo le porte

Sfruttando la barra a sinistra, clicchiamo sul pulsante Door. Clicchiamo quindi su ogni muro o stanza che possiede una porta per disegnarla nel punto desiderato. Al termine clicchiamo sul pulsante a forma di freccia nella barra laterale per disattivare lo strumento.





5 Finestre sul cortile

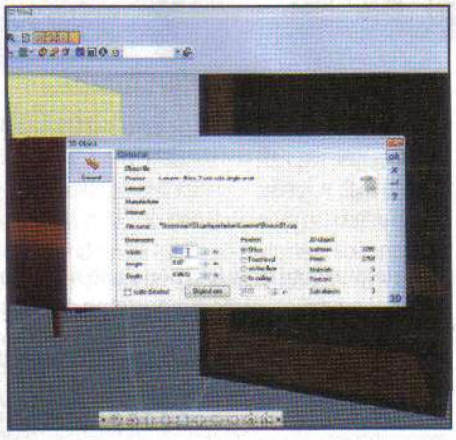
A questo punto non ci resta che disegnare anche le finestre. Clicchiamo quindi sul pulsante *Window*, poi su *Window construction* e disegniamo le finestre nei punti necessari, allo stesso modo di quanto visto per le porte. Al termine, premiamo due volte il tasto *Esc*.

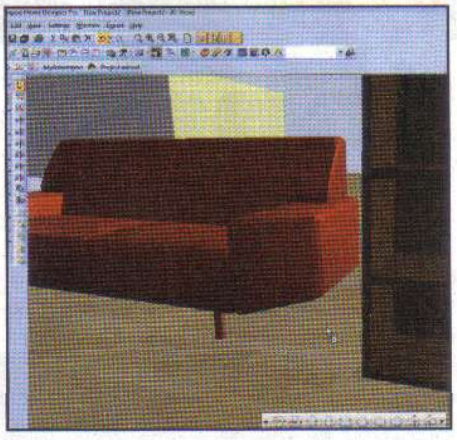
6 Mobili da comprare!

Clicchiamo sul tab *Catalog* in basso a destra, poi su *Interior*. Non resta che divertirci inserendo tutti i mobili, le sedie e quant'altro necessario per arredare la nostra casa virtuale. Ogni oggetto è facilmente rintracciabile grazie alle varie categorie possibili.

C Aggiungiamo i dettagli

Se abbiamo ancora qualche dubbio sulla dimensione e disposizione dei mobili, agiamo sulle proprietà di ogni oggetto. Inoltre, per rendere il tutto più vicino alla realtà, applichiamo delle texture a pavimento e pareti.





1 Un divano più corto

Immaginiamo di avere aggiunto un divano al soggiorno e di volerne modificare la dimensione perché troppo lungo. Clicchiamoci sopra col tasto destro e selezioniamo *Properties*. Indichiamo le nuove misure nelle caselle *Width* e *Height* e confermiamo premendo *OK* in alto a destra.

2 Ecco il parquet

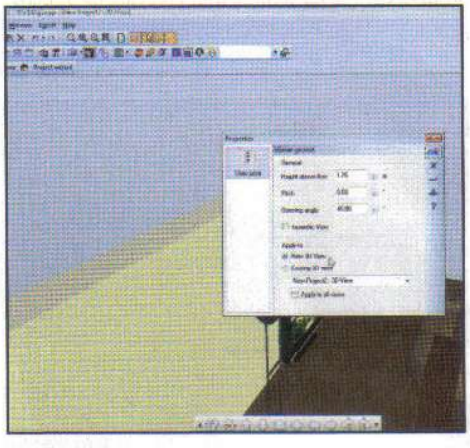
Clicchiamo su *Textures* nella barra a destra e poi *Materials*. Da qui possiamo impostare diversi materiali. Immaginiamo di voler "gettare" il parquet sull'intero pavimento. Clicchiamo su *Parquet*, selezioniamo quello che vogliamo e trasciniamolo sul pavimento della stanza.

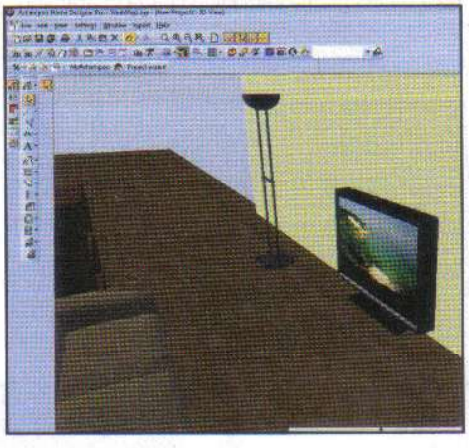
3 TV e punti luce

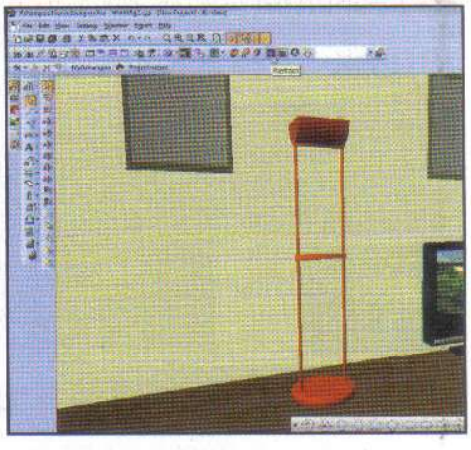
Clicchiamo su *Objects* poi su *Electrical*, infine su *Flatscreen TV*. Trasciniamolo nel punto desiderato. Clicchiamo poi sulla freccia verso l'alto e selezioniamo *Lighting*, poi *Lighting Units*. Trasciniamo una qualunque lampada nel punto desiderato per dare luce all'ambiente.

D Rendering e visione in 3D

Il modello è pronto e possiamo esplorare la stanza. Grazie a questo giro virtuale potremo capire se tutto è sistemato come volevamo, anche la corretta posizione delle lampade o la disposizione degli armadi.







1 Punti di vista

Terminato il lavoro, procediamo salvando una serie di viste da punti particolari che potranno essere richiamati quando desideriamo. Clicchiamo su *Save 3D viewpoint*, poi in un punto qualunque del progetto e trasciniamo il mouse per disegnare l'angolo di visualizzazione.

2 Da una visuale all'altra

Premiamo il tasto sinistro del mouse per terminare. Dalla schermata che ci viene mostrata, mettiamo la spunta accanto a *New 3D View* e diamo *OK*. Verrà aggiunta un nuova voce sotto *Views* (a destra). Cliccandoci sopra tenendo premuto *Ctrl* potremo "saltare" a quella vista.

3 A spasso per la casa

Clicchiamo sul pulsante *Raytrace* per effettuare il rendering della casa. L'aspetto sarà sicuramente più verosimile. A questo punto premiamo *F2* e muoviamoci all'interno dell'appartamento in 3D utilizzando mouse e tasti direzionali per spostarci in lungo e largo.

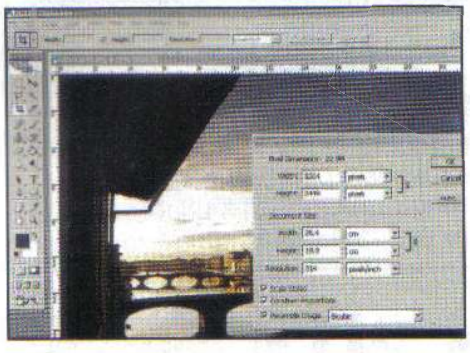
Unendo più scatti diversi con Photoshop CS2 possiamo creare perfette immagini panoramiche! Ecco come fare

Scatti fotografici a tutto tondo

Cosa ci occorre

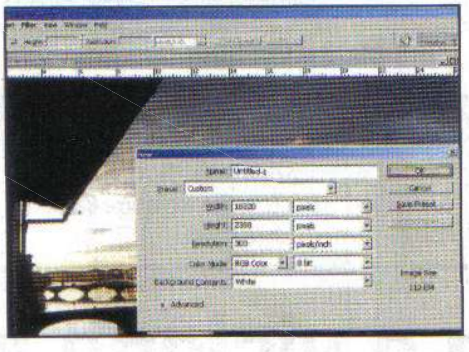
SUITE DI FOTORITOCCO
ADOBE PHOTOSHOP CS2
Quanto costa: Gratuita
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/2004
Note: La CS2 di Photoshop è rilasciata gratuitamente solo per i possessori di una vecchia licenza originale del software

Esistono decine di app per cellulari, oltre a molti software per PC, per creare foto panoramiche. E allora perché mai realizzarle "a mano" con Photoshop? Semplice: per ottenere massima qualità, cura nei dettagli e controllo totale durante la realizzazione. La tecnica consiste nel creare un'immagine vuota di dimensioni opportune, importare ogni scatto in un diverso livello e controllare la trasparenza ai bordi di ognuno di essi così da ottenere un panorama dove le giunzioni tra le foto non siano riconoscibili. Nel nostro esempio supporremo di aver ripreso un panorama orizzontale scattando 5 foto orizzontali, da sinistra verso destra, da affiancare secondo il loro lato più corto.



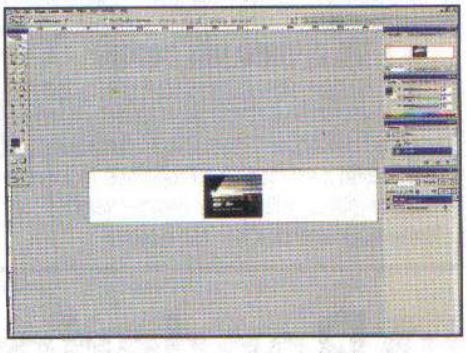
La dimensione della foto finale

1 Apriamo il primo scatto che compone il panorama e scegliamo *Image/Image Size*: nell'esempio l'immagine è alta *2448 pixel*, larga *3264* e supponiamo che gli scatti in tutto siano 5. Creiamo quindi un'immagine larga *3264x5=16320* pixel e alta *2448+20%=2938 pixel*.



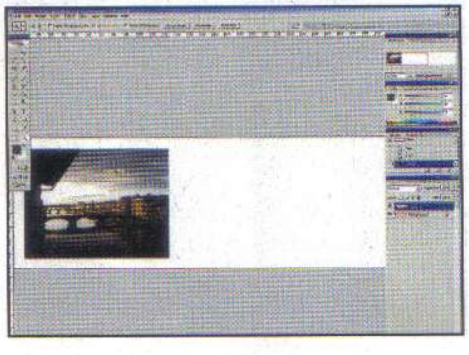
Creiamo il panorama vuoto

2 Prendiamo nota dei numeri appena calcolati nel passo precedentre e chiudiamo la finestra *Image Size*. Ora scegliamo *File/New* e creiamo un'immagine con tali parametri: *Width 16320 pixel, Height 2938, Background Contents White, Color Mode RGB 8 bit*.



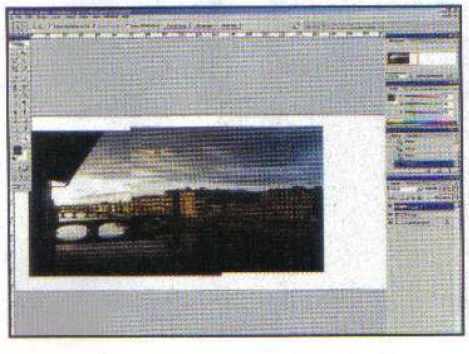
La prima foto in un livello

3 Torniamo alla prima immagine del panorama e scegliamo *Select/All*, quindi 1. Ora andiamo al panorama vuoto e scegliamo *Edit/Paste*. Chi ha sempre fretta può anche memorizzare le rispettive scorciatoie *Ctrl+A*, *Ctrl+C*, *Ctrl+F6* e *Ctrl+V*.



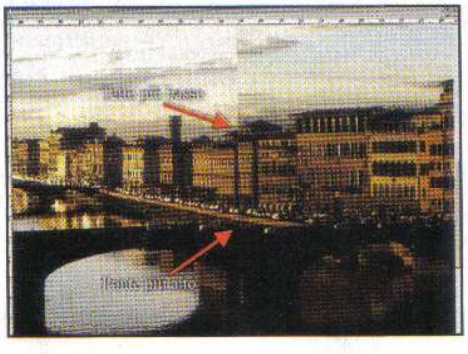
Posizioniamo l'immagine

4 Una volta incollata, l'immagine costituisce un livello (*Layer*) indipendente dallo sfondo, *Layer 1*. Con lo strumento *Move* (ottenibile premendo *V* sulla tastiera) posizioniamo l'immagine all'estremità sinistra del panorama, lasciando un po' di margine sopra, sotto e lateralmente.



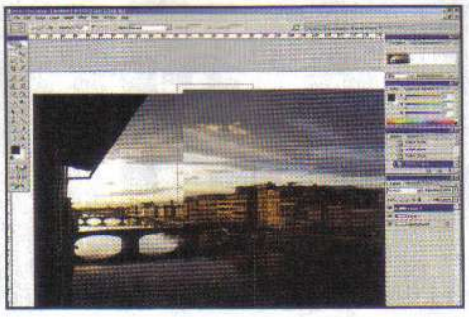
Una veloce sovrapposizione

5 Apriamo la seconda immagine e incolliamola nel panorama. Osservando la palette dei livelli notiamo che anche questa sta in un livello indipendente, chiamato *Layer 2*. Con lo strumento *Move* trasciniamola in modo da farla sovrapporre alla prima il più esattamente possibile.



Quando le foto non combaciano

6 Anche se il lavoro in fase di ripresa è stato perfetto, la sovrapposizione non lo sarà a causa della distorsione dell'ottica della macchina fotografica. È quindi necessario ritagliare una striscia laterale dell'immagine appena incollata per ridurre al minimo le distorsioni.



Evitiamo sovrapposizioni

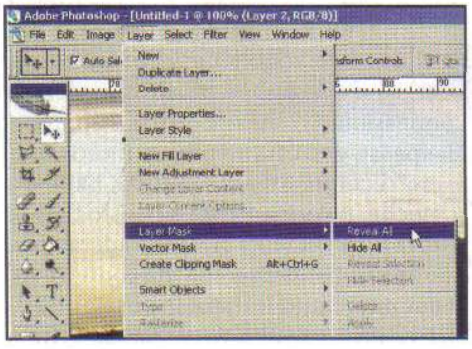
7 Il trucco è di tagliare metà della sovrapposizione. La distorsione prospettica degli obiettivi varia secondo la distanza dal centro della foto: tagliando metà esatta del margine di sovrapposizione di quella superiore, le foto combaceranno su una linea di identica distorsione prospettica.

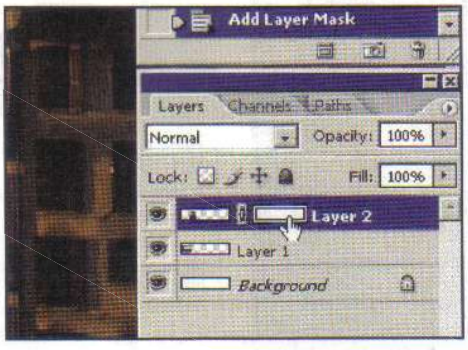
Ritagliamo una sola fetta

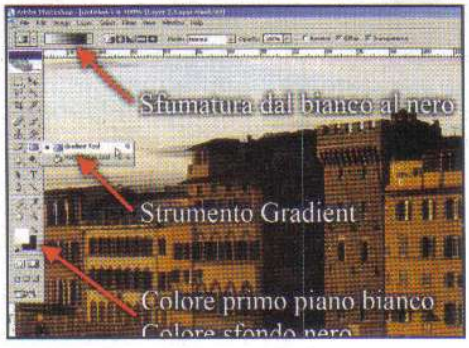
8 Per tagliare la fetta scegliamo lo strumento *Rectangular Marquee*, il primo della barra degli strumenti. Assicuriamoci che il *Layer 2* sia quello attivo e tracciamo un rettangolo che abbracci metà del margine di sovrapposizione, quindi premiamo *Canc* sulla tastiera, infine *Select/Deselect*.

Precisione a livello di pixel

9 Usiamo lo strumento *Move* per aggiustare il posizionamento lungo la nuova linea di sovrapposizione. Sarà bene ingrandire l'immagine con lo strumento *Zoom* (la lente d'ingrandimento sulla barra degli strumenti) e usare le frecce cursori per spostare di un pixel alla volta.







La maschera di livello

10 Nonostante il ritaglio e il posizionamento preciso al pixel, alcune parti del panorama potrebbero non combaciare perfettamente. Dovremo impostare una trasparenza sfumata al margine sinistro del *Layer 2*. Scegliamo *Layer/Layer Mask/Reveal All*.

Il nero è trasparente

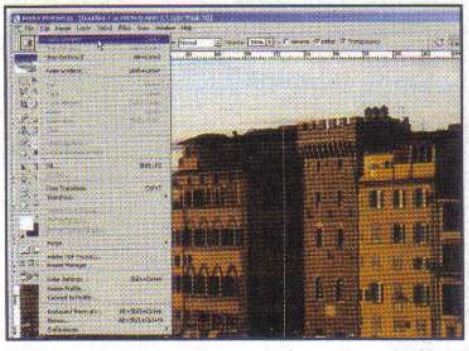
11 Nella palette dei livelli notiamo la presenza di un rettangolino bianco in corrispondenza del *Layer 2*: è la "maschera di trasparenza" sulla quale andremo ad operare. Su tale maschera tutto ciò che viene dipinto in nero è trasparente, in bianco è opaco.

Questione di sfumature

12 Per ottenere una trasparenza sfumata scegliamo lo strumento *Gradient* (è il sesto dall'alto nella colonna destra barra degli strumenti, oppure premiamo *G* una o due volte). Assicuriamoci che il colore di primo piano sia bianco, il colore di sfondo nero, quello della sfumatura dal bianco al nero.

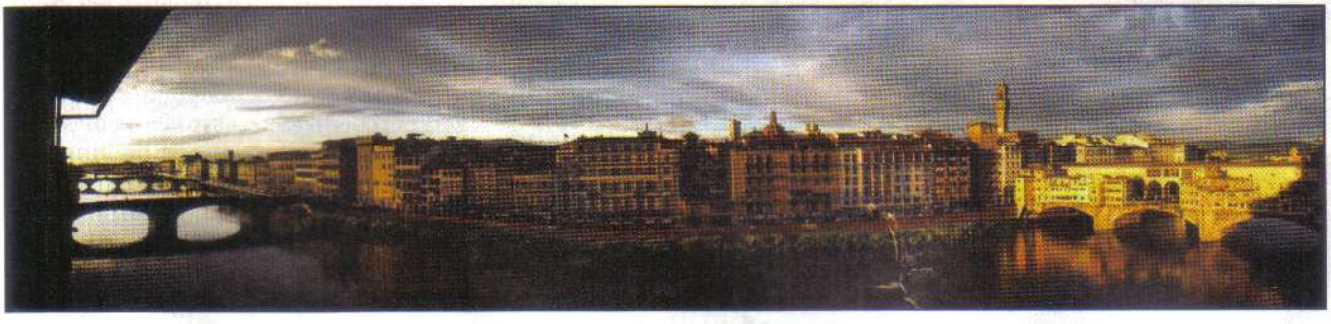
Disegniamo una linea

13 Tracciamo un breve segmento orizzontale da destra a sinistra, dall'interno del *Layer 2* fino al margine della sovrapposizione. La trasparenza sarà totale alla fine del segmento.

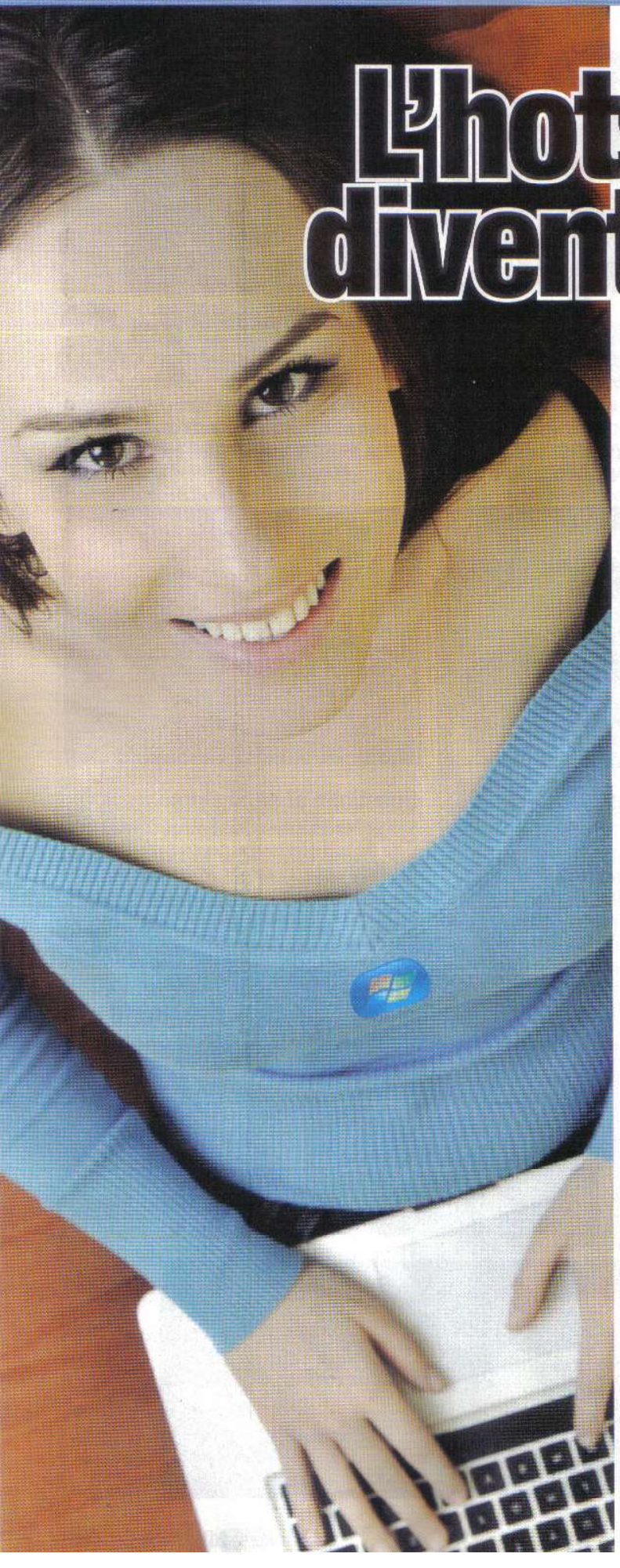


Provare e riprovare

14 Se i primi tentativi non avranno successo scegliamo *Edit/Undo* e riproviamo. La lunghezza ottimale del segmento (più breve della sovrapposizione) va determinata per tentativi.



RISULTATO FINALE Dopo aver incollato, posizionato e ritagliato le immagini godiamoci il nostro panorama!



L'hotspot Wi-Fi diventa virtuale

Condividi in modo sicuro una connessione Wi-Fi gratuita con i dispositivi della tua rete

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

TOOL DI RETE
VIRTUAL ROUTER MANAGER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito internet: http://virtualrouter.codeplex.com

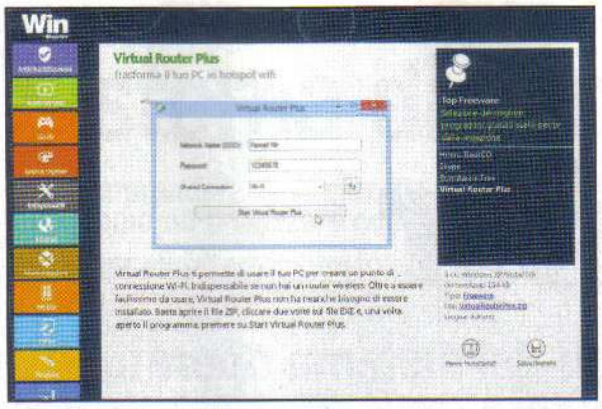
LEGGI ANCHE...

Su questo stesso numero di Win Magazine, a pagina 6, possiamo trovare un approfondimento sulla recente nota della FIPE (Federazione Italiana Pubblici Esercizi) relativa alla liberalizzazione del Wi-Fi nei locali pubblici.

Le reti Wi-Fi, al giorno d'oggi, sono diffusissime sia in ambito professionale sia in ambiente casalingo. Inoltre la connessione wireless è ormai disponibile, spesso gratuitamente, in moltissimi esercizi commerciali, alberghi, bar e discoteche. Relativamente a questo tipo di offerta recentemente la FIPE (Federazione Italiana Pubblici Esercizi) ha confermato ai commercianti italiani la possibilità di offrire accesso pubblico wireless, a titolo gratuito, anche senza chiedere ai fruitori i dati personali, come avveniva fino a qualche tempo fa. Sembra quindi che finalmente qualcosa si stia muovendo per ridurre il "digital divide" italiano, che ci ha sempre posizionato negli ultimi posti delle classifiche mondiali per quel che riguarda la diffusione della tecnologia Wi-Fi.

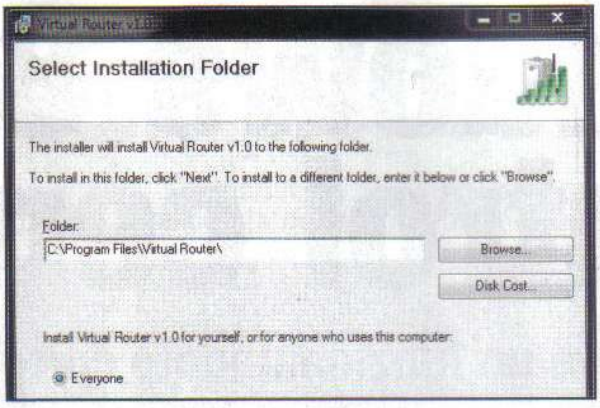
Una rete virtuale fuori casa

In considerazione di ciò che sta avvenendo, viene spontaneo chiedersi come poter sfruttare al meglio una connessione Wi-Fi quando ci si collega ad un hotspot fuori casa. Un modo per farlo è quello di utilizzare un software come Virtual Router Manager, un programma tanto leggero quanto potente, che consente di creare e configurare in pochi semplici passi un access point personale, protetto da password se lo si desidera, da utilizzare quando si è connessi, per esempio, alla rete Wi-Fi di un albergo. Questo software permette infatti di creare una rete WLAN personalizzata che può essere utilizzata per condividere, oltre alla connessione Internet, anche dati e risorse multimediali tra il proprio notebook e lo smartphone, evitando di utilizzare il più lento protocollo Bluetooth. Un verosimile scenario di utilizzo di Virtual Router Manager potrebbe essere il seguente. Siamo in albergo, connessi alla



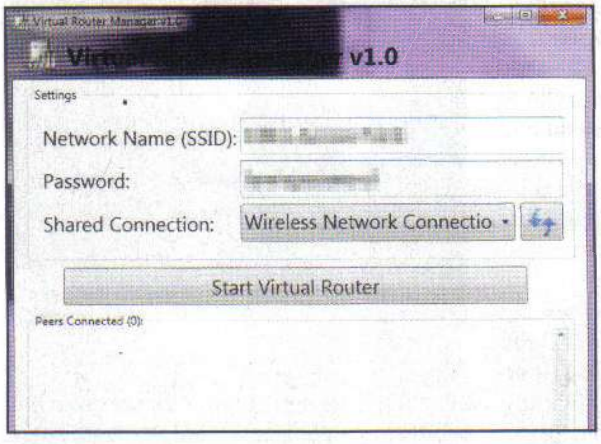
Ecco il nostro hotspot

1 Dall'*Interfaccia principale* del Win CD/DVD-Rom scarichiamo in una qualsiasi cartella dell'hard disk l'archivio compresso *VirtualRouterPlus.zip*. Usando un programma come WinZip o anche il tool integrato in Windows, scompattiamolo per accedere al suo contenuto.



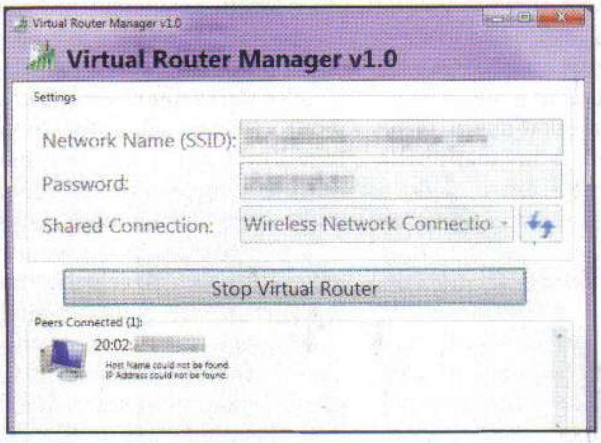
Via con l'installazione

2 Facciamo quindi doppio clic sul file *VirtualRouter Installer.msi* e, dopo aver cliccato per la prima volta su *Next*, scegliamo il percorso in cui installare il software. Clicchiamo nuovamente su *Next* per avviare la procedura di setup, che durerà pochissimi istanti.



Pronti per la configurazione

3 Assegniamo un nome all'Access Point (il SSID da visualizzare) che sia identificativo della nostra rete personale. Indichiamo una password robusta (di almeno otto caratteri) e nel menu a tendina *Shared connection* selezioniamo *Wireless Network Connection*.



Ed ora colleghiamoci!

4 Possiamo adesso collegarci al nostro nuovo access point. Avviamo la connessione Wi-Fi sullo smartphone e individuiamo il SSID creato. Inseriamo la password, attendiamo l'assegnazione dell'IP, et voilà, eccoci connessi in rete privata con il notebook e, allo stesso tempo, ad Internet.

rete offerta dai proprietari della struttura, che può essere sia di tipo cablato (LAN) sia senza fili (Wi-Fi) con il nostro fidato notebook (ma funziona anche con i netbook), e vogliamo creare un access point per creare una WLAN "personale" tra il notebook e lo smartphone (ricordiamo che il programma è compatibile praticamente con tutto: iPod, iPhone, smartphone, notebook e quant'altro disponga di una scheda di rete wireless). Così facendo, notebook e smartphone potranno scambiarsi dati tra loro senza passare per la rete "centrale" offerta dal gestore, e lo smartphone disporrà anche di un accesso ad Internet personale e protetto. Cosa aspettiamo allora? Iniziamo subito a vedere come funziona Virtual Router Manager!

IL BUON SENSO NON GUASTA MAI

È bene precisare che utilizzare la rete Wi-Fi offerta da terzi non ci consente certo di fare quello che vogliamo, come per esempio giocare a fare gli hacker o visitare siti da cui sarebbe meglio stare alla larga. Ricordiamo inoltre che se la rete, come si spera, è gestita da un amministratore che sa fare il suo lavoro, la navigazione Internet lascia sempre delle tracce ben definite. Per saperne di più sulle leggi che in Italia regolamentano l'accesso alle reti Wi-Fi pubbliche possiamo **leggere l'approfondimento pubblicato nelle News** di pagina 6 in cui l'avvocato Guido Scorza analizza la situazione attuale.

BUONI CONSIGLI

L'IMPORTANZA DELLA PASSWORD

La scelta di una password robusta, durante la configurazione dell'access point, è di fondamentale importanza anche quando si mantiene acceso l'hotspot soltanto per qualche minuto. Una buona norma è quella di utilizzare lettere e numeri, e magari anche qualche segno di interpunzione. Un metodo per creare password sicure può essere quello di utilizzare il "linguaggio" Leet, con un traduttore automatico. Per farlo colleghiamoci al sito www.winmagazine.it/link/2016, e digitiamo nel box di sinistra la nostra password "facile". Il traduttore la trasformerà in Leet rendendola quasi illeggibile.

Windows 8 control center

Per garantire un funzionamento corretto del sistema operativo è necessario intervenire sulla sua configurazione. Gli strumenti da utilizzare sono tutti presenti nel Pannello di Controllo

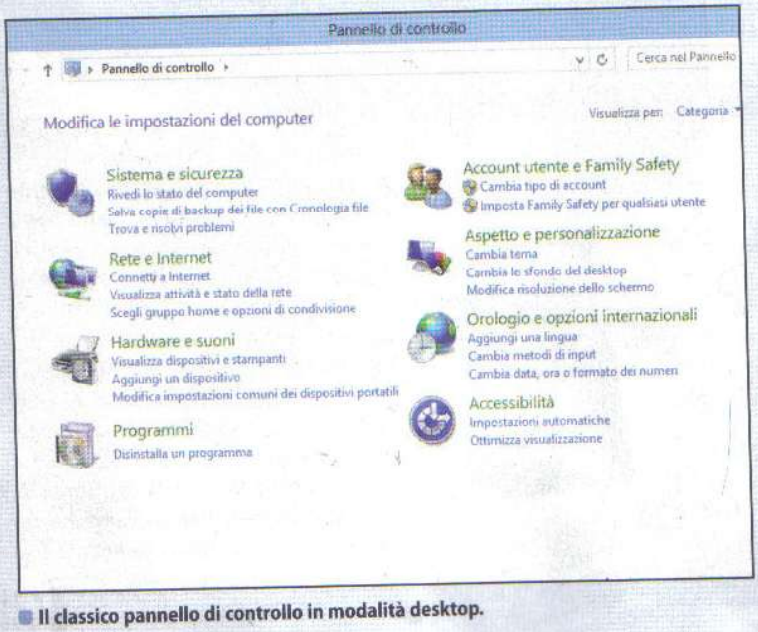
Come abbiamo avuto modo di analizzare più volte nel corso di questa serie di articoli, Windows 8 è un sistema dal duplice aspetto. Infatti da un lato mette a disposizione l'innovativa interfaccia della schermata di Avvio (Modern o Metro come la si è a lungo chiamata e come ancora viene spesso identificata) con le sue mattonelle colorate, ideali per un uso con un tablet o con sistema dotato di touchscreen, mentre dall'altro mantiene intatto il tradizionale desktop che richiede mouse e tastiera. Proprio per questo motivo vi sono parecchie applicazioni che svolgono funzioni simili disponibili per entrambi gli ambienti (come ad esempio Internet Explorer). In questo modo, in funzione delle necessità contingenti, l'utente potrà utilizzare, indifferentemente o quasi, un ambiente o l'altro.

Ma si tratta di un conflitto o questo dualismo va visto come una cooperazione? In realtà si tratta solo di offrire all'utente più opportunità, anche se in linea di massima, come vedremo, le possibilità offerte dai moduli in stile Modern, per quanto riguarda la configurazione del sistema, sono inferiori rispetto alle controparti per desktop. Infatti la scelta degli sviluppatori sembra essere stata quella di fornire, nella modalità Modern, gli strumenti base di utilizzo più comune in modo da poter procedere con determinate configurazioni senza dover abbandonare questo ambiente in favore del desktop. Per semplificare: stiamo usando un tablet e dobbiamo cambiare un'impostazione della connessione di rete (operazione quindi molto comune)? Bene allora bastano pochi tap e il relativo modulo in stile Modern. Se invece si deve configurare BitLocker per cifrare un disco esterno non rimane che usare il metodo tradizionale.

Le configurazioni messe a disposizione dalla app in stile modern.

La confusione iniziale svanisce subito

Come si può facilmente intuire l'approccio bifronte può, specialmente nei primi momenti di utilizzo del nuovo sistema, essere un po' fuorviante. Alcune operazioni possono infatti essere fatte indistintamente con una delle due modalità (come ad esempio l'impostazione della connessione di rete), mentre altre possono essere eseguite solamente con una di esse (è il caso delle configurazioni relative agli elementi delle rispettive interfacce grafiche). Inoltre per le configurazioni avanzate non si può prescindere dall'utilizzo del Pannello di Controllo. Oltre a questa assegnazione di competenze, le barre laterali (le Charms Bar che si attivano portando il puntatore del mouse nell'angolo in alto a destra del monitor e lasciandolo fermo per pochi istanti) possono rendere disponibili, in base al contesto da cui vengono richiamate, funzionalità differenti. Conoscere quindi con esattezza le diverse opportunità e i diversi comportamenti è fondamentale per sfruttare al meglio il sistema operativo e soprattutto per non perdere tempo cercando disperatamente alcune funzioni nel posto sbagliato. Fortunatamente, come vedremo, Windows 8 si dimostra sempre ricco di piacevoli sorprese e basteranno solo pochi minuti per muoversi a proprio agio nel nuovo ambiente, giungendo rapidamente a scoprire la notevole praticità messa a disposizione dalla presenza contemporanea delle due modalità. Non ci rimane quindi che iniziare a scoprire quali siano i limiti e le potenzialità di questo innovativo approccio così da conoscere tutti i segreti per raggiungere da subito la configurazione perfetta del proprio sistema con Windows 8.



Il classico pannello di controllo in modalità desktop.

Sistema di controllo più… Modern!

Per comprendere cosa significhi disporre di due metodi alternativi per svolgere lo stesso compito, inizieremo ad analizzare come configurare la LAN di casa con la nuova interfaccia grafica.

1 Configurazioni in stile Modern

Per accedere, dalla nuova interfaccia grafica, alle funzioni per la gestione della rete bisogna richiamare la barra laterale (spostando il puntatore del mouse nello spigolo in alto a destra del video) e poi cliccare l'icona con l'ingranaggio ed infine quella della *Rete*.

2 Tante utili funzioni base

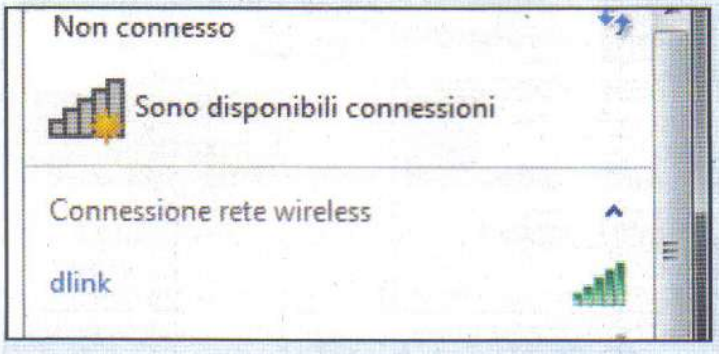
Compariranno le attuali connessioni di rete su cui svolgere le operazioni più comuni. Una delle più usate, specialmente quando ci si connette ad una nuova LAN, è l'impostazione della condivisione delle risorse. Due pulsanti permetteranno di impostare la modalità per *reti in luoghi pubblici* o *domestiche e aziendali*.

3 Modifiche alle condivisioni

In ogni istante è possibile tornare sui propri passi: basta semplicemente spostare il puntatore sul nome della connessione, cliccare il tasto destro del mouse e scegliere la voce *Attiva o disattiva condivisione* dal menu contestuale che appare. In questo modo si tornerà alla schermata vista nel passaggio precedente.

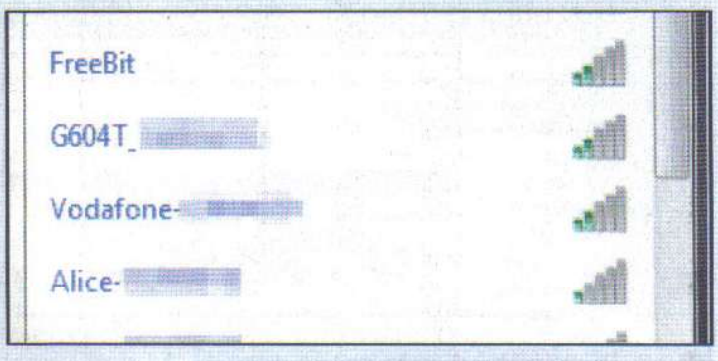
4 Connessione alla rete wireless

Anche per connettersi ad una rete wireless bastano gli strumenti disponibili dal lato Modern. Richiamiamo la barra laterale e osservare l'icona della rete; in questo caso avrà anche l'indicazione della potenza del segnale Wi-Fi e cliccandoci sopra si aprirà un pannello differente rispetto a quanto visto poco prima.



5 Le reti rilevate

In questo pannello, oltre alla *Modalità aereo* (che permette di abilitare o disabilitare la scheda di rete) vengono elencati le eventuali reti Wi-Fi rilevate. Cliccando su una di esse sarà possibile scegliere se connettersi automaticamente (spuntando la relativa voce) e impostare i parametri di accesso per autenticarsi.

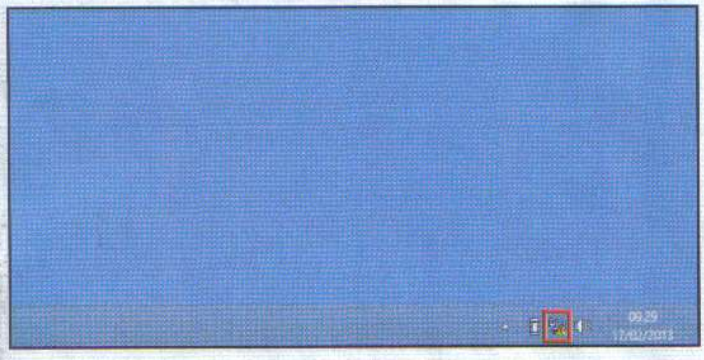


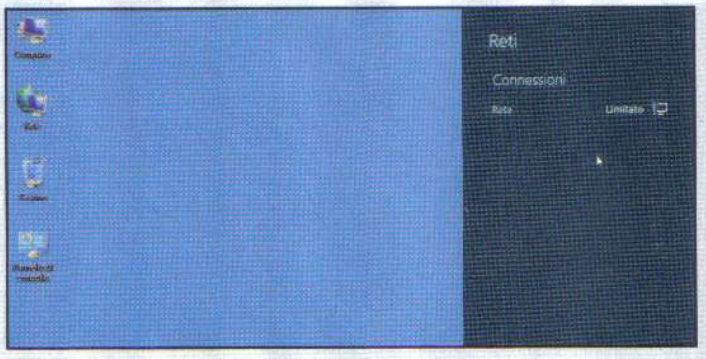
6 Le impostazioni per il Wi-Fi

Cliccando *Connetti* si attiveranno una serie di passaggi guidati tramite cui inserire la chiave di protezione e rendere così possibile l'accesso al router Wi-Fi. La rete può anche essere gestita in un secondo momento tramite un apposito menu che si attiva cliccando col tasto destro del mouse sul nome della connessione.

La LAN si configura dal Desktop

Scopriamo ora come la configurazione della rete possa essere svolta usando gli strumenti disponibili in modalità desktop. Bastano pochi istanti per capire come in questo caso sia possibile intervenire su ogni singolo aspetto.



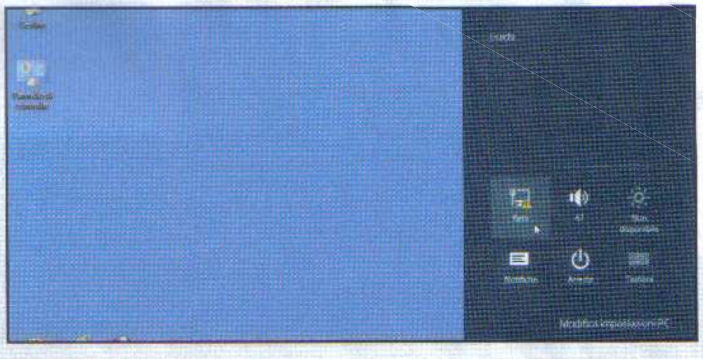


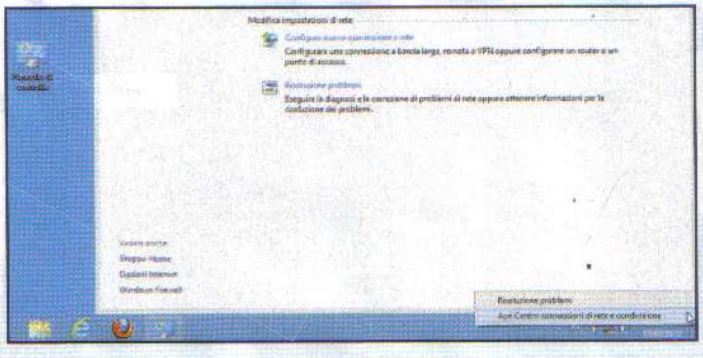
1 Nel segno della tradizione

L'icona della connessione di rete si trova nella barra delle applicazioni, ma non è sempre uguale: un triangolo giallo segnala un'assenza di connessione mentre la presenza del connettore o delle tacche di potenza del segnale indica rispettivamente una rete cablata o Wi-Fi.

2 La barra laterale

Basta un clic del mouse sull'icona della rete per far apparire la barra laterale delle impostazioni anche sul desktop. In questo caso, verrà mostrata direttamente la pagina delle connessioni di rete e il funzionamento sarà identico a quanto visto nei passaggi del Macropasso *Sistema di controllo… più Modern*.



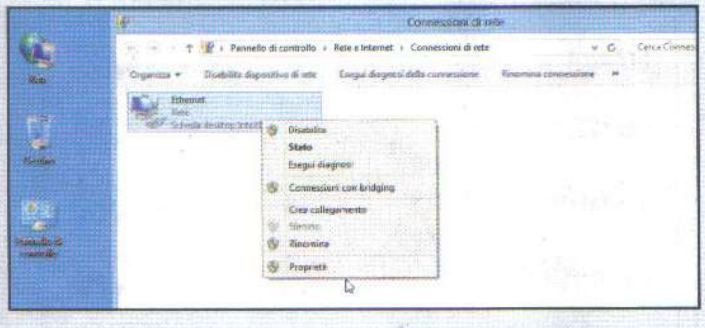


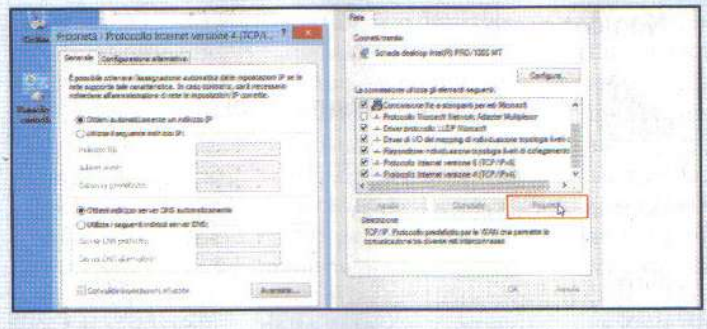
3 Una strada alternativa

Lo stesso modulo può essere raggiunto dalla Charms Bar (che viene attivata portando il puntatore del mouse nell'angolo in alto a destra del monitor) cliccando *Impostazioni* e poi l'icona che rappresenta la connessione di rete, in maniera del tutto analoga alla procedura richiamabile dalla schermata di Avvio.

4 Il pieno controllo

Cliccando invece col tasto destro del mouse (quando il puntatore si trova sull'icona della connessione di rete nella barra delle applicazioni) appare un menu contestuale con cui accedere alla *Risoluzione dei problemi* o al *Centro connessione di rete e condivisione*. Quest'ultima voce permette il pieno controllo.





5 Dispositivi di rete senza segreti

Nella finestra che appare clicchiamo *Modifica impostazioni scheda* per accedere all'elenco dei dispositivi di rete presenti sul PC. Selezioniamone uno e clicchiamo la relativa icona col tasto destro del mouse. Il menu contestuale offre un controllo totale: dalla disattivazione dell'hardware alla diagnosi.

6 Modifichiamo le impostazioni

Scegliendo *Proprietà* si aprirà una nuova finestra con tutti gli elementi usati dall'attuale connessione. Scegliendo *Internet versione 4 (TCP/IP)* e cliccando *Proprietà* si potrà decidere come gestire le impostazioni dell'indirizzo IP e passare dall'assegnazione automatica alla definizione statica dello stesso.

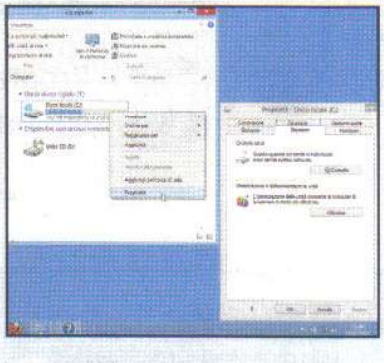
La manutenzione è ordinaria

Ecco le operazioni da eseguire periodicamente per mantenere in perfetta forma il computer e le varie periferiche hardware

Oltre alla giusta configurazione che, come abbiamo visto nelle pagine precedenti, ricopre sempre un ruolo fondamentale per il corretto funzionamento del computer e di tutte le sue componenti hardware, vi sono anche alcune operazioni di manutenzione ordinaria che vanno affrontate periodicamente per mantenere in perfetta forma il proprio sistema operativo e le relative periferiche. In particolare, ci stiamo riferendo alle procedure di scansione e di ottimizzazione dei dischi rigidi, sia quelli interni sia quelli esterni. Infatti la prima consente di individuare e correggere gli errori del file system di una determinata unità; errori che possono verificarsi in caso di spegnimento non corretto del computer oppure quando ad esempio si rimuove impropriamente un dispositivo USB, mentre la seconda si occupa di deframmentare il file system in modo che l'accesso allo stesso sia più efficiente e più veloce. Si tratta di due semplici procedure ma che sono esemplificative per comprendere come alcune operazioni, in maniera simile a quanto visto per la configurazione di rete, possono essere eseguite seguendo percorsi diversi. Anche in questo caso gli sviluppatori di Windows 8 hanno costantemente lavorato per rendere più facile e immediato l'uso del sistema e quindi parecchie funzioni sono richiamabili in maniera più diretta e veloce da più parti. Prendiamo allora come esempio proprio la deframmentazione e scopriamo tutti i modi per eseguire quest'importante funzione.

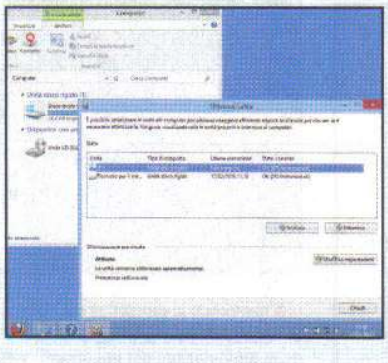
Deframmentiamo il disco

La deframmentazione di un disco consente di analizzare ed eventualmente ottimizzare il file system così da velocizzare l'accesso ai dati in esso contenuti. Ecco tutti i modi per richiamare tale procedura.



1 Il metodo tradizionale

Dal modulo di esplorazione delle risorse del computer bisogna cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona del disco che vogliamo analizzare (ed eventualmente deframmentare) e poi selezionare la voce *Proprietà* dal menu contestuale che appare. A questo punto si deve raggiungere la pagina *Strumenti*, cliccare *Ottimizza* e seguire la procedura guidata.



2 Richiamo diretto...

Selezionando invece il disco con il tasto sinistro del mouse e poi aprendo l'etichetta *Gestisci* che si trova sotto il testo a sfondo verde *Strumenti dischi* appena comparso nella barra del titolo, faremo apparire una nuova barra degli strumenti. Cliccando sull'icona *Ottimizza* si attiverà automaticamente la procedura guidata per il defrag.

3 ... o dal pannello di controllo

Ovviamente non poteva mancare la possibilità di richiamare la procedura anche dal Pannello di Controllo. Basta cliccare sulla categoria relativa a *Sistema e sicurezza*, raggiungere la sezione *Strumenti di amministrazione* e cliccare sulla voce *Deframmenta e ottimizza unità*. Pochi istanti e apparirà il wizard visto in precedenza.

BUONI CONSIGLI

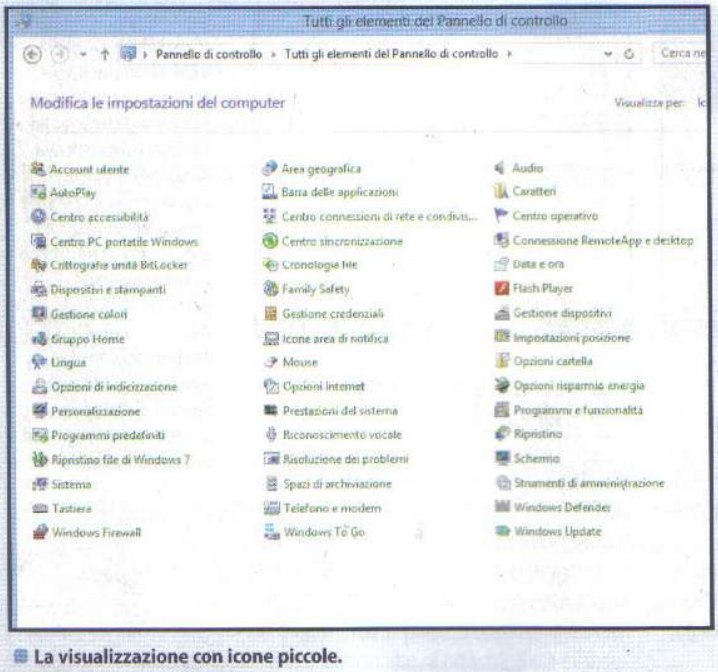
BISOGNA ESSERE AMMINISTRATORI

In alcuni casi, vicino alle icone o alle funzioni di amministrazione e configurazione, è presente uno scudo colorato in giallo e blu. L'icona indica che tale procedura è riservata agli amministratori o ad un utente che disponga di pari privilegi. Nel caso quindi in cui l'utente attualmente in uso non appartenga a tale gruppo è prima necessario, per poter eseguire il comando, autenticarsi con privilegi superiori. In questi casi apparirà una finestra di dialogo in cui inserire nome e password dell'amministratore.

Alla scoperta del pan

La modifica delle impostazioni del sistema operativo avviene mediante u

Come abbiamo avuto modo di vedere nelle pagine precedenti, alcune delle configurazioni più complesse richiamano automaticamente degli elementi del Pannello di controllo di Windows 8. Quest'ultimo rappresenta infatti il vero e proprio centro di comando con cui configurare la maggior parte delle funzioni del sistema operativo. Non si può quindi prescindere dal conoscerlo bene se si desidera utilizzare al massimo il proprio computer e soprattutto se si vuole essere in grado di affrontare eventuali problemi informatici, come ad esempio l'aggiunta di una nuova periferica hardware o la configurazione avanzata del firewall integrato nel sistema operativo.
Fortunatamente interagire con questo importante componente è relativamente facile: i moduli di cui è composto sono tutti molto chiari e in caso di bisogno è sempre disponibile un pratico help in linea (basta cliccare sull'icona con il punto interrogativo bianco su di un cerchio blu che si trova in alto a destra in ogni pagina del pannello di controllo). Proprio per questa facilità di interazione, più che l'utilizzo dei singoli elementi, è importante avere una visione d'insieme delle caratteristiche messe a disposizione dal pannello di controllo, in modo da poter trovare subito lo strumento o la funzionalità che serve. Infatti uno dei problemi più comuni è quello di cliccare le icone avanti e indietro alla disperata ricerca di un determinato modulo o di una specifica funzione. Ecco allora una pratica guida fotografica con cui orientarsi subito tra le moltissime opzioni.



La visualizzazione con icone piccole.

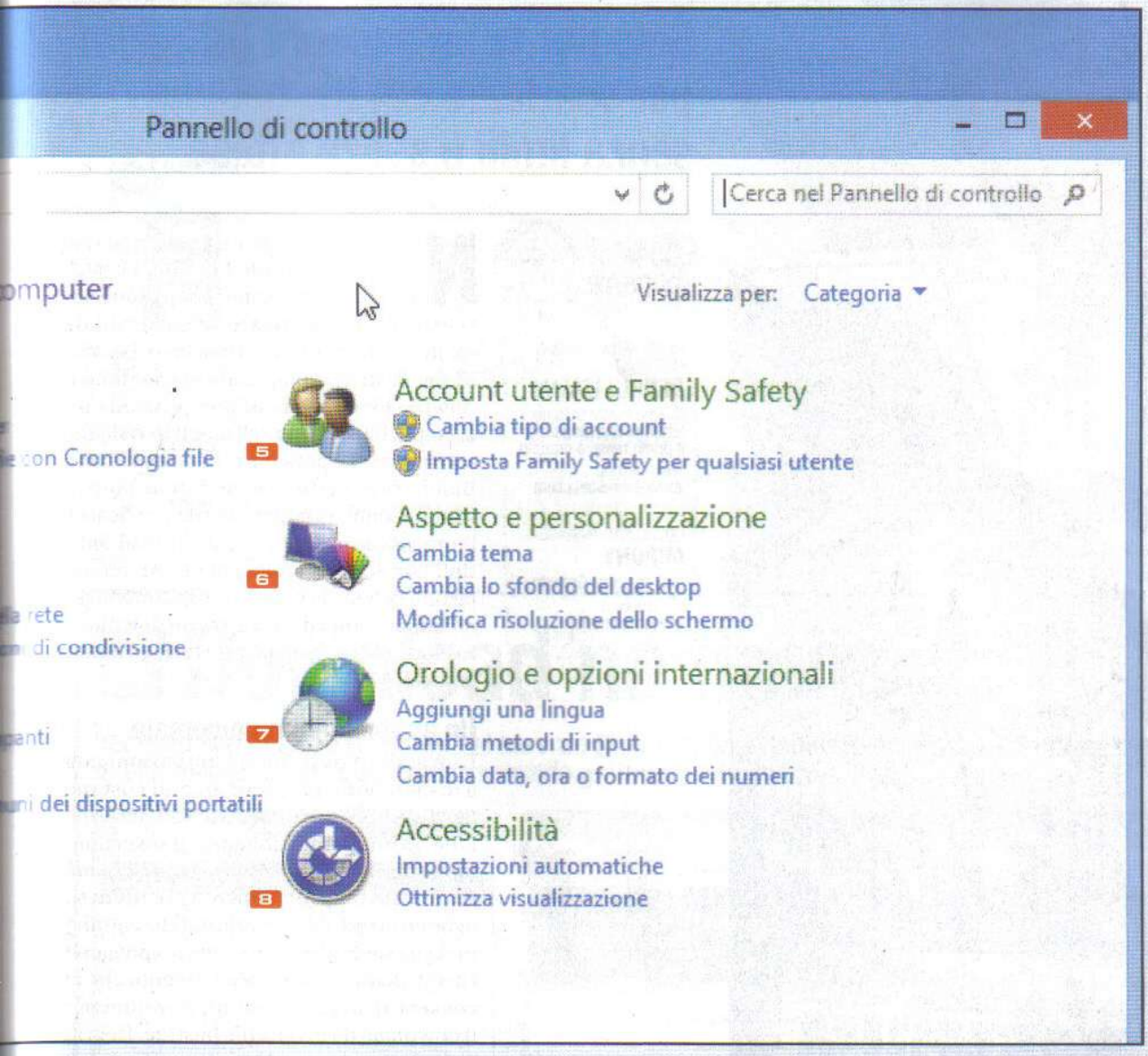
1 SISTEMA E SICUREZZA
In questa sezione si trovano alcune delle impostazioni più importanti: sono infatti disponibili il Centro operativo per la risoluzione dei problemi, la Configurazione del Firewall, l'analisi del Sistema, l'aggiornamento di Windows (Windows Update) e le Opzioni per il risparmio energetico. Inoltre è possibile accedere al modulo per crittografare file e unità ottiche (BitLocker) e a quello per gestire gli Spazi di archiviazione. Infine, sono disponibili anche gli Strumenti di amministrazione (che permettono, ad esempio, di deframmentare un disco rigido, cambiare la lettera di unità o creare nuove partizioni).

2 RETE E INTERNET
Questo blocco permette il controllo totale sulle connessioni di rete. Alcuni suoi elementi possono essere raggiunti, come abbiamo visto in precedenza, anche tramite le icone presenti nella barra delle applicazioni. Grazie alle diverse componenti si potranno visualizzare l'attività e lo stato della rete, attivare una connessione di rete o modificare le impostazioni delle schede. Oltre a questo, si potranno configurare le condivisioni ma anche definire tutte le Opzioni Internet come proxy, cronologia e cookie.

3 HARDWARE E SUONI
È una sezione composta da molti sotto-

nello di controllo

moda interfaccia grafica. Scopriamola assieme



BUONI CONSIGLI

COME UNA PAGINA WEB

Muoversi tra gli elementi del pannello di controllo è molto simile alla navigazione Web. Un solo clic sull'elemento permette di accedere al relativo modulo e, dopo aver lasciato la pagina principale, comparirà sul lato sinistro un elenco di voci aggiuntive, che si comportano come dei collegamenti Web, con cui attivare funzioni specifiche o raggiungere direttamente i blocchi principali (come ad esempio la stessa pagina iniziale). Inoltre, nella parte alta della finestra, sono presenti due bottoni per avanzare o tornare indietro seguendo il percorso degli elementi appena consultati.

UN PANNELLO IN STILE MODERN

Se il Pannello di Controllo in stile desktop è il vero centro nevralgico del sistema, non bisogna dimenticare che anche il lato in stile Modern offre alcune possibilità di configurazione. Infatti, oltre a quanto abbiamo già visto per la gestione della rete, è possibile accedere ad un modulo ricco di impostazioni per le app e per il sistema. Per richiamarlo basta cliccare la voce *Modifica impostazioni PC* della barra laterale delle *Impostazioni*.

elementi. Alcuni sono fondamentali (Dispositivi e stampanti) per gestire i dispositivi hardware connessi al computer (Gestione dispositivi) e aggiungerne di nuovi, ma si trovano anche elementi con cui modificare le impostazioni dell'audio, del risparmio energetico o dello schermo.

4 PROGRAMMI E FUNZIONALITÀ
È forse uno degli elementi più utilizzati dalla maggior parte degli utenti: qui si trovano infatti i moduli per disinstallare un programma o per attivare o disattivare le funzionalità specifiche di Windows. Inoltre si potrà definire di aprire un determinato file sempre con lo stesso programma o impostare i programmi preferiti con cui svolgere specifici compiti.

5 ACCOUNT UTENTE E FAMILY SAFETY
Si tratta di un blocco molto importante per la sicurezza del computer. Grazie ai suoi moduli è facilissimo cambiare il tipo di account o rimuovere un utente ma anche impostare e gestire la protezione offerta da Family Safety (una componente con cui tenere sotto controllo le attività svolte dai singoli utenti. Ci siamo occupati di questo argomento nel numero 176 di Win Magazine, a pagina 61). Un terzo modulo è dedicato alla gestione delle credenziali Internet o di rete e permette sia di visualizzarle sia eventualmente di eliminarle.

6 ASPETTO E PERSONALIZZAZIONE
La sezione più frivola dell'intero pannello di controllo ma anche una delle più visitate.
È infatti una tappa obbligata per chi desidera personalizzare l'aspetto grafico del proprio computer cambiando sfondi, colori, font ed effetti sonori, ma anche modificando il comportamento della barra delle applicazioni o le opzioni di visualizzazione delle cartelle.

7 OROLOGIO E OPZIONI INTERNAZIONALI
Come si può facilmente capire dal nome, i moduli di questo blocco sono dedicati alle impostazioni di data, ora e fuso orario e alla lingua e all'area geografica (queste ultime influenzano i cambi automatici di date, i formati di ore e giorni e le differenze di numeri e valute).

8 ACCESSIBILITÀ
I moduli di questa sezione consentono di attivare determinate caratteristiche che permettono di facilitare l'utilizzo del computer: è ad esempio possibile aumentare il contrasto per rendere più agevole la lettura o ingrandire gli elementi sullo schermo.

Download da V.I.P. a costo zero

Solo per te un account Premium per scaricare dal file hosting senza limiti e senza attese

Cosa ci occorre FACILE

GESTORE DOWNLOAD FILE HOSTING
DEBRID ITALIA
Quanto costa: Solo per i lettori di Win Magazine il primo mese è gratuito
Sito Internet: www.debriditalia.com

DOWNLOAD MANAGER
MIPONY
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.mipony.net

Nati in seguito al successo riscosso dai servizi di file hosting, i cosiddetti debrider sono la soluzione per risparmiare e scaricare senza limiti da molteplici host. Com'è ormai noto, i servizi di file hosting, nonostante consentano il download anche a chi non possiede un account, impongono agli utenti free alcune restrizioni che possono risultare seccanti. Banda ridotta, limiti che riguardano la dimensione massima dei file scaricati e l'impossibilità di avviare download multipli non sono gli unici paletti. Ancor più fastidiose sono le restrizioni che impongono lunghi tempi di attesa tra un download e il successivo e l'inserimento degli odiati codici CAPTCHA.

Un abbonamento universale

Dire addio a tutte queste limitazioni non è dispendioso: gli abbonamenti costano dai 4 ai 10 euro al mese. Il problema è che i file hosting sono molteplici e si spenderebbe un capitale nel caso in cui volessimo acquistare un abbonamento premium su ognuno di essi. Ed è proprio qui che entrano in scena i debrider, servizi che propongono l'acquisto di un solo abbonamento che ci consentirà di generare link premium per il download da diversi file hosting. Debrid Italia è proprio uno di questi e, a fronte di una spesa molto contenuta (solo 3 euro al mese), ci offre tutti i vantaggi di un utente premium su ben 10 degli host più in voga del momento. Inoltre, grazie alla promo dedicata ai lettori di Win Magazine, avremo la possibilità di provare gratuitamente il servizio per un mese. Non approfittarne sarebbe da sciocchi e nei passi che seguono vi sveliamo tutti i segreti per utilizzare al meglio Debrid Italia e attingere a piene mani ogni genere di file senza più attese, limiti e altre seccature varie.

IN ESCLUSIVA FILESHARING PREMIUM CARD
POWERED BY DEBRID ITALIA
Solo noi ti regaliamo l'Account Premium per scaricare dai nuovi siti di file hosting in automatico e senza attese
La promozione può essere attivata a partire dal 22 marzo 2013. Vale 30 giorni e scade comunque il 10 maggio 2013.

TANTI FILE HOSTING A UN PREZZO STRACCIATO

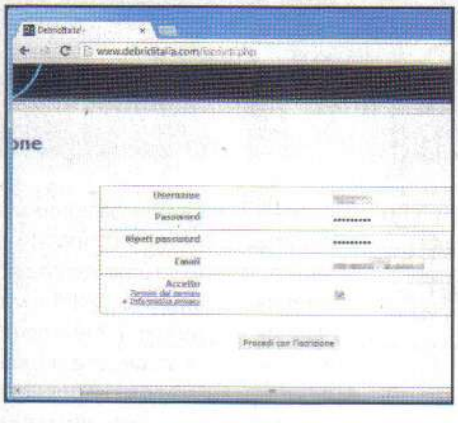
Sono ben 10 i siti di file hosting attualmente supportati da Debrid Italia e considerando che l'abbonamento costa soli € 3 al mese (il primo mese ve lo offre Win Magazine), il servizio è sicuramente molto conveniente. Vediamoli nel dettaglio.

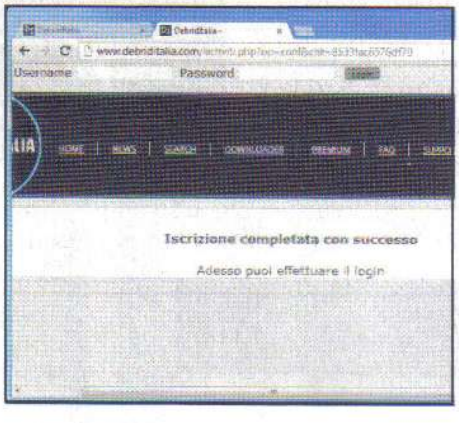
SERVIZIO	INDIRIZZO INTERNET	PERIODO	COSTO	PAGAMENTO	DOWNLOAD
PutLocker.com	www.putlocker.com	30 giorni	€ 4,50	Conto Corrente/Bonifico	Illimitato
hotfile	www.hotfile.com	30 giorni	€ 6,70	Conto Corrente/ eBank2Pay	Illimitato
NETLOAD	www.netload.in *	30 giorni	€ 9,50	Conto Corrente/ paysafecard	Illimitato
RAPIDSHARE	www.rapidshare.com	30 giorni	€ 9,50	Conto Corrente/Paypal/ Bonifico	Illimitato
CROCKO	www.crocko.com	30 giorni	€ 9,00	PayPal	Illimitato
UP	www.uploading.com	30 giorni	€ 8,00	Conto Corrente/PayPal	Illimitato
	www.uploaded.net *	30 giorni	€ 9,99	Conto Corrente/ Paysafecard	Illimitato
MEGASHARES	www.megashares.com	30 giorni	€ 7,50	Conto Corrente/PayPal	Illimitato
FilePost.com	www.filepost.com	30 giorni	€ 9,95	Conto Corrente	Illimitato
bitshare.com	www.bitshare.com	30 giorni	€ 7,50	Conto Corrente	Illimitato

* Il servizio non è attivo per la nostra promozione.

A Download no limits

Vediamo subito come registrarci al servizio Debrid Italia e usufruire della promozione esclusiva per i lettori di Win Magazine che consente di provarlo gratuitamente per un mese.





1 Iscriviamoci al servizio

Avviamo il browser e colleghiamoci all'indirizzo www.debriditalia.com. Facciamo clic su *Registrati*, riempiamo i campi digitando username, password di accesso e indirizzo e-mail, spuntiamo la casella *Accetto* e clicchiamo su *Procedi con l'iscrizione*.

2 Ancora qualche passo

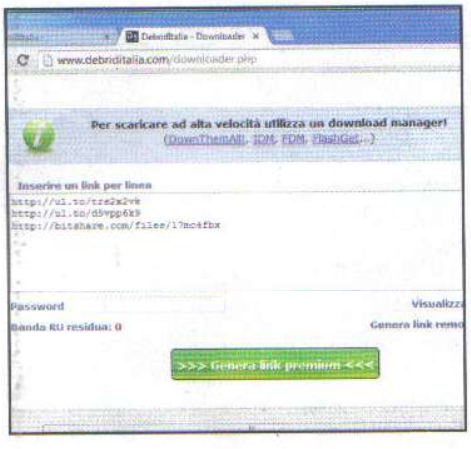
Controlliamo la posta in arrivo dell'indirizzo utilizzato per la registrazione del profilo e clicchiamo su link che troviamo nell'e-mail recapitata da Debrid Italia. Come c'invita il messaggio, effettuiamo il login al nostro account che, anche se registrato, è ancora inutilizzabile.

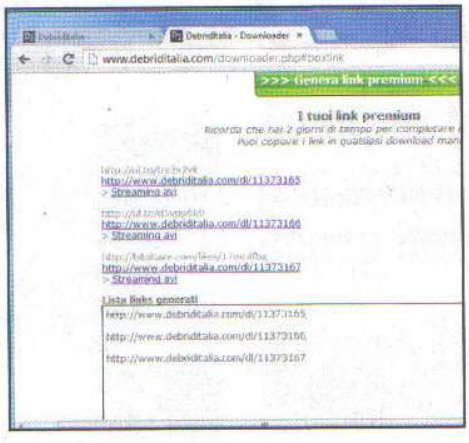
3 Attiviamo la promozione

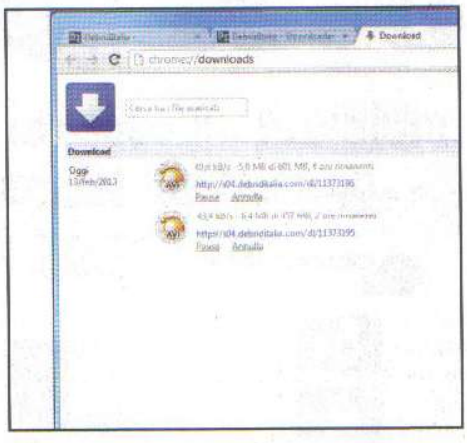
Per attivare l'account e iniziare a usare il servizio gratuitamente per 30 giorni, colleghiamoci all'indirizzo www.debriditalia.com/promo-winmagazine e clicchiamo su *Attiva Promo*. In seguito possiamo prolungare l'abbonamento cliccando su *Premium* e acquistando uno dei pacchetti proposti.

B I link diventano Premium

Per scaricare i file dagli host supportati da Debrid Italia e bypassare tutte le restrizioni cui sono soggetti gli utenti free è necessario generare i link Premium. Ecco come procedere.







1 Il convertitore di link

Effettuiamo l'accesso al nostro account, quindi clicchiamo sul collegamento *Downloader*. Preleviamo i link per il download dei file dalle pagine dei siti che diffondono materiale mediante i servizi di file hosting e incolliamoli (uno per riga) nell'apposita sezione.

2 Generiamo i link premium

Se i link sono protetti da una password, digitiamola nell'omonimo box, spuntiamo *Visualizza lista link* e clicchiamo su *Genera link premium*. Oltre a generare i link premium (validi per 48 ore), il *Downloader* analizzerà lo stato dei collegamenti per verificare se sono ancora attivi.

3 Download senza restrizioni

A questo punto siamo pronti per scaricare. Clicchiamo sui link generati dal *Downloader* e avviamo il download con *Salva*. Poiché si tratta di link premium, possiamo avviare il download simultaneo di tutti i link generati senza attese, codici da inserire o altre seccanti limitazioni.

BUONI CONSIGLI

I MOTORI DI RICERCA SCOVA-FILE

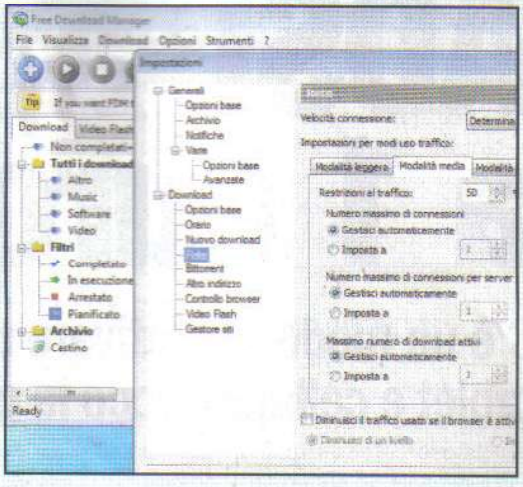
I servizi di file hosting non integrano uno strumento di ricerca interno per cui i link bisogna trovarli in giro per il Web, sempre facendo attenzione a quello che scarichiamo. Per questo esistono su Internet strumenti più completi progettati per indicizzare esclusivamente i link che portano al download dei file come FilesHut (www.fileshut.com) e FilesTube (www.filestube.com). Reperito il materiale, non resta che cliccare sul nome del file nell'elenco dei risultati (e non su *Download*), copiare i collegamenti riportati nella sezione *Download Links* o *Direct Link*, darli in pasto al *Downloader* di Debrid Italia (Passo B1 e B2) per convertirli in link premium e scaricarli senza limiti.

USARE DOWNLOAD MANAGER ALTERNATIVI

Come Mipony, sono molteplici i download manager che possiamo utilizzare per ottimizzare il download di lunghe liste di link. Uno dei più famosi e utilizzati è sicuramente JDownloader (www.jdownloader.org) e le medesime caratteristiche le troviamo anche nell'ottimo Free Download Manager (www.freedownloadmanager.org). Chi utilizza il browser Firefox per navigare su Internet, può invece approfittare della perfetta integrazione che il componente aggiuntivo DownThemAll (www.winmagazine.it/link/2002) offre agli utenti del browser, caratteristica che si sposa perfettamente con le finalità del download manager in quanto i link possono essere importati direttamente dal menu contestuale. Qualunque sia lo strumento che scegliamo per automatizzare il download dei file dai servizi di file hosting, per non rischiare di saturare la banda ADSL, ritrovandosi con l'impossibilità di utilizzare il browser per altri scopi, è opportuno accedere alle impostazioni del download manager (***Preferenze***, ***Opzioni*** o ***Settaggi***) e limitare la velocità di download/upload (l'opzione è presente nella sezione ***Connessione***, ***Rete*** o ***Banda***) o indicare la percentuale di banda da riservare.

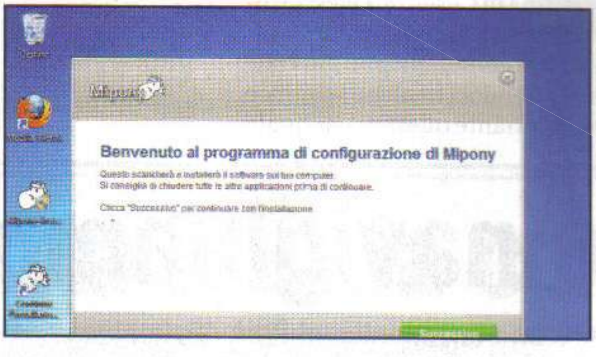
CON I PLUG-IN È TUTTO PIÙ FACILE

Cerchiamo un'alternativa più rapida per generare i link Premium? I plug-in Debrid Italia per i browser Google Chrome e Firefox rendono l'operazione estremamente più veloce. Entrambi questi componenti aggiuntivi possono essere scaricati raggiungendo l'indirizzo www.debriditalia.com/downloader.php, ma per l'installazione le procedure sono diverse. Nel caso di Firefox è sufficiente cliccare sul collegamento ***Firefox Plugin***, confermare con ***Installa*** e riavviare il browser quando richiesto. Per Google Chrome, invece, causa le recenti limitazioni adottate dal browser per tutti i plug-in installati al di fuori del Chrome Web Store, dovremo ricorrere alla procedura manuale. Dopo aver cliccato sul collegamento ***Chrome Plugin***, colleghiamoci all'indirizzo chrome://extensions, apriamo la cartella all'interno della quale Chrome salva i file scaricati, trasciniamo il file ***debriditalia_chrome_addon-1.0.crx*** nella finestra del browser e confermiamo con ***Aggiungi***. D'ora in avanti quando apriremo la pagina per scaricare i file da uno degli host supportati da Debrid Italia, l'icona del servizio che troviamo nella barra di stato di Firefox o in quella degli indirizzi di Chrome ci consentirà di generare automaticamente il relativo link premium e avviare il download, a patto però di esserci prima loggati al nostro profilo.



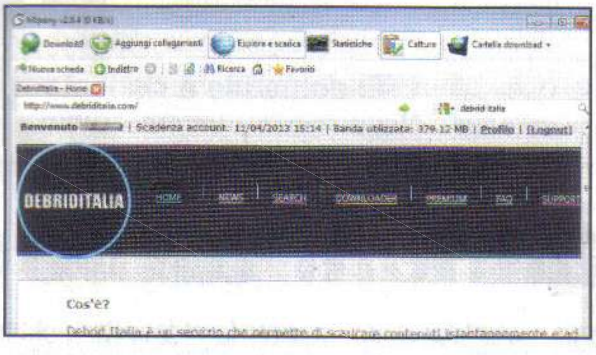
C Scarichiamo a manetta!

Utilizzando un download manager possiamo utilizzare al meglio i link premium. Il software Mipony si presta ottimamente al nostro scopo consentendo anche di riprendere i download interrotti.



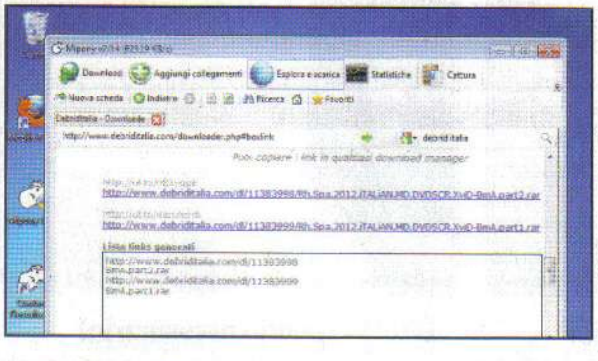
1 Installiamo il programma

Estraiamo l'archivio *Mipony.zip* (sezione *Internet* del Win CD/DVD-rom) e clicchiamo due volte su *Mipony-Installer.exe*. Rispondiamo *Sì* e clicchiamo *Successivo*. Rimuoviamo la spunta per rifiutare l'installazione di software aggiuntivi e premiamo *Successivo*.



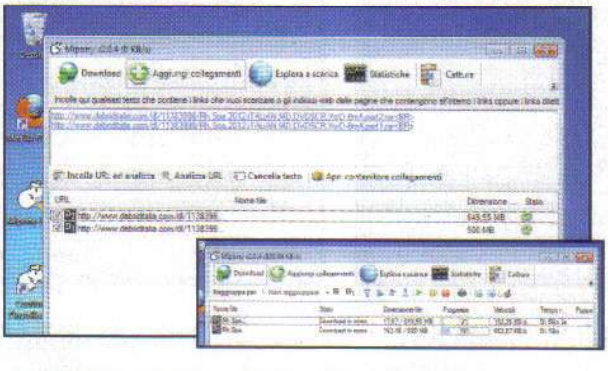
2 Il browser di Mipony

Al termine dell'installazione clicchiamo su *Fine* per chiudere la procedura e avviare Mipony. Chiudiamo il messaggio con *OK* e utilizziamo il browser integrato in Mipony (*Esplora e scarica*) per collegarci al nostro account registrato su Debrid Italia.



3 Una veloce conversione dei link

Disabilitiamo la funzione *Cattura* cliccando sull'omonimo pulsante presente in Mipony, apriamo una nuova scheda del browser per raggiungere le pagine che ospitano i link per il download dei file e convertiamo i collegamenti in link premium seguendo la procedura vista ai **Passi B1** e **B2**.



4 Ed ora via, a tutto download!

Copiamo i link presenti in *Lista links generati* e passiamo alla sezione *Aggiungi collegamenti*. Clicchiamo su *Incolla URL ed analizza* e avviamo il download (*Scarica selezionati*). Anche chiudendo il software, il download potrà essere ripreso fin quando il link generato sarà valido.

BUONI CONSIGLI

ESTRAZIONE AUTOMATICA DEI FILE

Di solito la lista di collegamenti fa riferimento a un unico file splittato in più parti. Oltre a scaricare tutte le parti, Mipony può anche unire gli archivi al termine del download. Per abilitare la funzione pigiamo i tasti *Alt + O*, spostiamoci su *Avanzate*, spuntiamo la casella *Estrai automaticamente i files RAR al termine del download* e finalizziamo la scelta indicando dove salvare i file estratti e se eliminare le parti dopo che l'archivio è stato estratto.

ADSL a 100 Mega a 1 euro al mese!

Cosa ci occorre FACILE

INTERNET KEY 4G
INTERNET PACK 4G CON CHIAVETTA ONDA MT8205
Quanto costa: € 349,00
Sito Internet: www.tim.it

C'è un modo per attivare una Internet Ultraveloce per PC, tablet e cellulari. Ecco la guida pratica per navigare a 10x

La rete LTE è già divenuta realtà in molte città italiane e per quelle non ancora coperte è solo una questione di settimane. Contrariamente a quanto gli operatori di telefonia mobile ci fanno credere, però, non si tratta ancora di un vero e proprio 4G: LTE può essere infatti definito come una sorta di pre-4G che si colloca, in termini prestazionali, tra la classica rete 3G ad alta velocità (HSPA) e la super performante 4G ancora in fase di sviluppo. Pubblicità ingannevole? Un po' sì e un po' no. Sì, perché, come già detto, la connettività offerta non è propriamente in 4G. D'altro canto, però, le prestazioni raggiunte su rete LTE riescono a far rabbrividire chiunque, stracciando le comuni ADSL diffuse nel nostro Paese (che nella maggior parte dei casi non superano i 7 Mbps).

LTE: domande e risposte

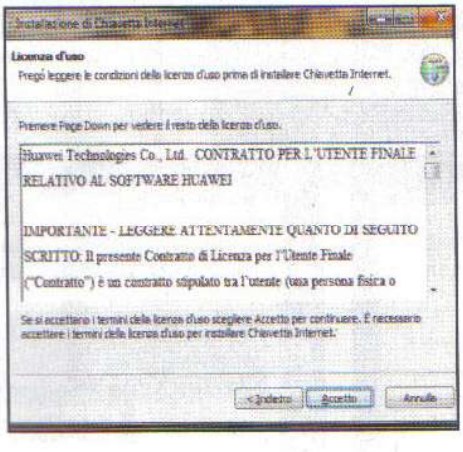
Nello scorso numero di Win Magazine abbiamo messo alla prova la connettività LTE nella città (Catanzaro) nella quale risulta già attiva e più vicina alla nostra redazione. In questo breve lasso di tempo, questa tecnologia è arrivata nella restante parte del territorio calabrese, raggiungendo anche la città di Cosenza. Questa volta, dunque, abbiamo voluto ampliare l'argomentazione già trattata, ponendoci qualche semplice ma importante quesito: per quale

LEGGI ANCHE...

Sul numero 172 di Win Magazine, a pagina 88, abbiamo pubblicato un approfondimento sul protocollo di comunicazione 4G/Lte e sugli smartphone attualmente compatibili con questa nuova tecnologia mobile

Mettiamo il turbo e navighiamo a

Colleghiamo ad una porta USB del computer la chiavetta inclusa nell'offerta TIM Internet Pack 4G: bastano semplic impostazioni per iniziare a navigare subito in Rete sfruttando la nuova rete ultraveloce Lte!



1 Inseriamo la Internet Key

Dopo aver inserito nell'apposito slot dell'Internet Key la SIM sulla quale è attivato il piano dati 4G, colleghiamola al computer utilizzando uno degli ingressi USB disponibili. Dopo qualche secondo appare una nuova finestra. Clicchiamo quindi su *Esecuzione di AutoRun.exe*.

2 Un setup in pochi clic

Verrà avviata la procedura guidata di installazione del software, necessario per poter navigare in Internet. Procediamo cliccando sul pulsante *Avanti* e confermiamo le condizioni d'uso del software con un clic su *Accetto*. Attendiamo quindi il completamento dell'installazione.

3 Un riavvio necessario!

Al termine è necessario procedere al riavvio del computer per apportare le modifiche al sistema e poter finalmente navigare alla massima velocità. Salviamo eventuali documenti aperti o sessioni del browser attive e selezioniamo l'opzione *Riavvia adesso*. Confermiamo con *Fine*.

motivo dovremmo abbandonare la rete 3G per passare prima ad LTE e poi a alla definitiva 4G? Le proposte commerciali presenti sono davvero convenienti? Ed in più, un'Internet Key LTE può farci dire addio all'abbonamento ADSL? Nonostante avessimo iniziato i nostri test con un minimo di scetticismo ci siamo dovuti brevemente ricredere. Le prestazioni della connettività LTE lasciano realmente senza parole. Anche quando il segnale ricevuto è molto debole, non si scende mai sotto i 20 Mbps in download e i 10 Mbps in upload, toccando picchi molto più elevati in prossimità dei ripetitori LTE. E se proprio non ci crediamo, gli operatori mobile ci danno la possibilità di testare con mano e gratuitamente le qualità della tecnologia 4G (come comunemente viene definita, almeno da punto di vista commerciale). Acquistando uno smartphone LTE, TIM ci offre un mese di navigazione gratuita. ***H3G, al contrario, sottoscrivendo un nuovo abbonamento LTE, ci fa pagare un canone aggiuntivo irrisorio di appena 1 euro al mese offrendoci la connettività 4G per tutto il 2013***. In definitiva, per Internet è l'inizio di una nuova era.

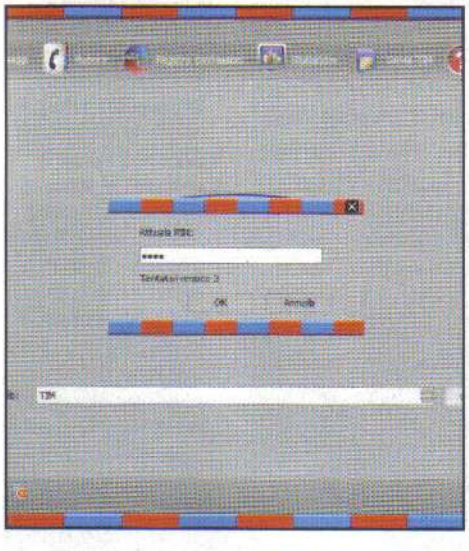
TEST DEL 4G CON GIOCHI E VIDEOCHIAMATE

Ai giocatori più incalliti, proprio quelli che amano sfidare amici o sconosciuti in appassionanti partite on-line, sarà capitato almeno una volta di fare i conti con sessioni estremamente lente. Molti pensano che ciò sia dovuto alle basse prestazioni in termini di Mbps in download o upload della propria connessione a Internet, ma non è così. Quello che conta in questi casi è invece il ping, ovvero il tempo che intercorre tra una richiesta da parte di un client (il nostro computer) e la risposta di un server: più è basso questo valore (espresso in ms), migliori saranno le prestazioni durante le sessioni di gioco on-line. Se vogliamo mettere alla prova la connessione ADSL e confrontarla con le prestazioni ottenute grazie alla tecnologia 4G, può essere molto utile il servizio gratuito Pingtest (www.pingtest.net) che, in maniera del tutto simile al ben più noto Speedtest ci restituirà in pochi secondi il verdetto. Noi ci abbiamo provato e, anche in questo caso LTE batte ADSL a tavolino. Più nello specifico, i test sono stati effettuati su una classica connessione a banda larga da 7 Mbps, ottenendo un risultato di 67 ms. Su rete 4G, al contrario, abbiamo ottenuto l'ottimo risultato di 34 ms: stiamo parlando di un miglioramento pari quasi al doppio!

VIDEO PERFETTI CON SKYPE!

I vantaggi della rete 4G/LTE sono più che evidenti anche quando si effettuano delle videochiamate utilizzando, ad esempio, il noto client di chat Skype. Il risultato è che l'utente che riceve il nostro flusso audio e video ha una visione molto più fluida: ciò è dovuto non solo ai bassi tempi di latenza della rete LTE, ma anche dall'incredibile banda in upload raggiunta. Non dimentichiamoci, infatti, che una comune linea ADSL non supera i 450 Kbps in upload. Sotto copertura LTE, come abbiamo già scoperto, si arriva anche a 10 Mbps!

tutta banda con la Internet Key



4 Inseriamo il PIN della SIM

Appare l'interfaccia del software di connessione alla rete 4G. Digitiamo il PIN associato alla SIM sulla quale è attivato il piano 4G (badiamo bene a non sbagliarlo!) e confermiamo con un clic sul pulsante *OK*. Attendiamo dunque qualche secondo affinché la rete venga agganciata.

5 Finalmente connessi in 4G!

Non ci resta che cliccare sul pulsante *Connetti*. In basso a sinistra dell'interfaccia grafica del software di connessione appare un'icona di stato dalla quale possiamo verificare se siamo connessi sotto copertura 4G (LTE): tutto dipende dal grado di copertura della zona in cui ci troviamo.

6 Scopriamo la velocità

Per verificare le prestazioni della rete 4G, avviamo il browser che preferiamo (ad esempio Mozilla Firefox) e raggiungiamo il sito Web www.speedtest.net. Scegliamo un server fra quelli presenti e avviamo un test: nel nostro caso sono stati raggiunti 21,32 Mbps in download!

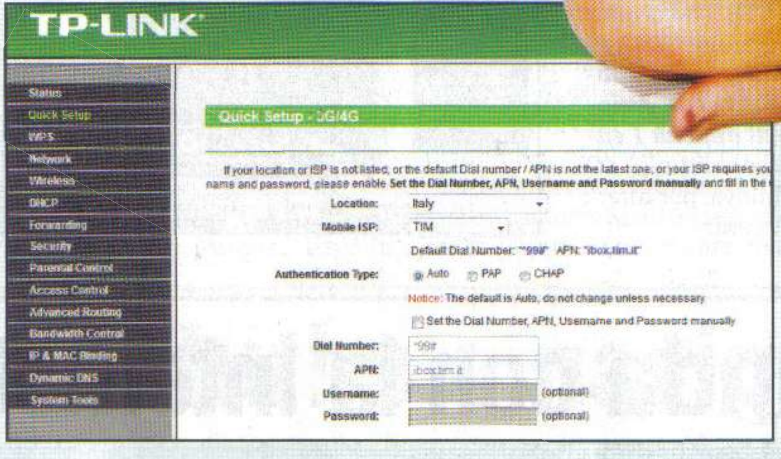
LE MIGLIORI OFFERTE PER IL 4G IN ITALIA

OPERATORE	3	TIM	vodafone
PROMOZIONE	Tre.Dati Plus con chiavetta MF821D	Internet Pack 4G con chiavetta Onda MT8205	Internet 4G Special con chiavetta K5006-Z
QUANTO COSTA	19 € / mese (*in promozione fino al 31 Dicembre 2013 a 1 € / mese*)	349 € (no canone)	49 € (contributo iniziale) + 30 € / mese
LIMITAZIONI	1 GB di traffico al giorno	20 GB / mese	15 GB / mese
SITO INTERNET	www.tre.it	www.tim.it	www.vodafone.it

Per verificare la copertura 4G nella nostra città colleghiamoci al sito Internet dei vari operatori

TEST DEL 4G CON IL ROUTER WI-FI COMPATIBILE

Come abbiamo già scoperto, è possibile trasformare il nostro PC in un vero e proprio router 4G capace di condividere la Rete con gli altri dispositivi di casa tramite Wi-Fi. È evidente, però, che così facendo il computer al quale è collegata l'Internet Key 4G deve essere necessariamente avviato: diciamo che non è il massimo della comodità. Proprio per tale scopo sono già disponibili in commercio diverse soluzioni dedicate e decisamente più funzionali: i router 4G. Per i nostri test abbiamo utilizzato il TP-Link TL-MR3220, compatibile sia con la nuova tecnologia LTE sia con la precedente 3G.



SEMPLICI COLLEGAMENTI

Tutto quello che dobbiamo fare è collegare la chiavetta Internet all'ingresso USB disponibile sul retro del TL-MR3220 e, dopo una breve configurazione preliminare, saremo pronti a navigare. Nulla di diverso rispetto alla procedura da svolgere per la configurazione di una linea ADSL, ma, in questo caso, riusciremo a raggiungere velocità mai viste prima. Occhio però al traffico dati generato. Come abbiamo già analizzato nella tabella presente nella pagina precedente, infatti, tutti gli attuali piani ad abbonamento 4G prevedono un limite mensile o giornaliero in termini di GB. Fatti un po' di conti, possiamo passare alla configurazione del router 4G, nel nostro caso il TP-Linux TL-MR3220.

LA GIUSTA CONFIGURAZIONE

Dopo esserci connessi alla rete Wi-Fi utilizzando il PIN predefinito (posto in basso al router stesso), avviamo il browser e raggiungiamo l'indirizzo ***192.168.0.1***. Logghiamoci inserendo ***admin*** sia come nome utente che come password. A questo punto, spostiamoci in ***System Tools*** e da qui clicchiamo su ***Firmware Upgrade***. In una nuova scheda del browser, visitiamo la pagina http://www.tp-link.it/products/details/?model=TL-MR3220#down ***TINYURL*** e da ***Software*** scarichiamo l'ultima versione disponibile del firmware. Estraiamo l'archivio e ritorniamo a ***Firmware Upgrade***: clicchiamo su ***Sfoglia*** e raggiungiamo il percorso nel quale abbiamo salvato il file .bin estratto poco fa. Confermiamo con ***Upgrade***. Fatto ciò, spostiamoci in ***Quick setup*** e iniziamo la procedura di configurazione della rete con ***Next***. Colleghiamo all'ingresso USB l'Internet Key in nostro possesso e selezioniamo l'opzione ***3G/4G Only***. Confermiamo con ***Next*** e, dal menu a tendina ***Location***, indichiamo ***Italy***. Compiliamo ***Mobile ISP*** con il nostro operatore mobile e premiamo nuovamente ***Next***. Non ci resta che indicare una chiave di protezione per la rete Wi-Fi e riavviare il router: che la navigazione abbia inizio!

Il TP-Link MR3220 è uno dei primi router Wi-Fi compatibile con la tecnologia 4G/LTE.

PER SAPERNE DI PIU'

IL PC DIVENTA UN ROUTER WI-FI

Proprio in questo numero di Win Magazine, a pagina 58, abbiamo scoperto come condividere la connessione a Internet del nostro PC con altri dispositivi utilizzando il software gratuito Virtual Router: in poche parole, il computer si trasforma in un vero e proprio router Wi-Fi. Nessuno ci vieta di collegare una chiavetta 4G ad un ingresso USB del PC e condividerne la banda con notebook, tablet o smartphone sparsi in giro per casa. I vantaggi sono più che evidenti, specialmente in termini di velocità. Dai test che abbiamo effettuato, ad esempio, uno smartphone Android, connesso al PC (a sua volta collegato al Web tramite una chiavetta LTE) è riuscito a raggiungere la velocità di 8.598 Kbps in download e 4.010 Kbps in upload!

Mettiamo il turbo alla "vecchia" ADSL

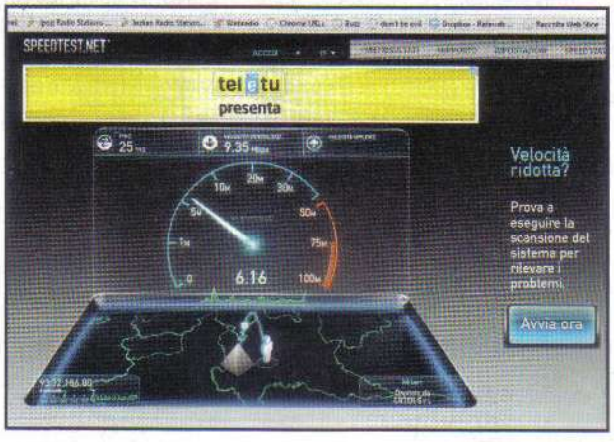
I trucchi suggeriti dai nostri esperti per dare ancora più gas alla connessione Internet. Potremo così scaricare e condividere davvero di tutto alla massima velocità!

Nell'era digitale una delle cose che deve fare assolutamente un computer, un tablet o uno smartphone è collegarsi a Internet nel modo più rapido, efficiente e, possibilmente, economico! Per sfruttare al meglio la nostra connessione non è necessario essere esperti di reti e router, ma basta mettere in pratica tutta una serie di trucchi e accorgimenti, facilissimi da applicare. Modificando ad esempio alcune impostazioni del registro di Windows potremo navigare in Rete senza avvertire più alcun rallentamento, caricare siti, blog e portali in un batter d'occhio e scambiare file alla massima velocità sui canali peer to peer. Cosa aspettiamo allora? Ottimizziamo subito la nostra connessione e prepariamoci a sfrecciare in Rete!

PRESTAZIONI DA MONITORARE

Il nostro browser ci mette un sacco di tempo a caricare le pagine Web dei nostri siti preferiti? In taluni casi potrebbe essere tutta colpa di un calo di prestazioni della nostra connessione Internet. Ecco come verificarlo in pochi clic.

In una situazione del genere, prima di lanciarci in avventurose configurazioni del browser, del router Wi-Fi o del registro di Windows è bene accertarsi se l'impressione di lentezza di navigazione che abbiamo sia solo

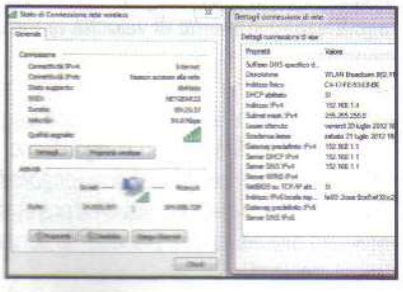


un'impressione o una realtà oggettiva. Poiché i siti possono avere dei problemi di lentezza momentanea che non dipendono dalla nostra connessione Internet, per verificarlo possiamo ricorrere ad un misuratore di velocità come quello disponibile all'indirizzo www.speedtest.net. Una volta raggiunta l'home page, non dobbiamo fare altro che cliccare sul pulsante *INIZIA TEST* per lanciare i test: dopo pochi secondi potremo visualizzare la velocità di download e upload misurata.

ATTENTI AGLI ZERI!

Quando ci colleghiamo a un hotspot Wi-Fi o a una rete via cavo, viene automaticamente assegnato un indirizzo IP per ogni dispositivo collegato. Se la connessione non va, è opportuno controllare se questa operazione è avvenuta senza problemi.

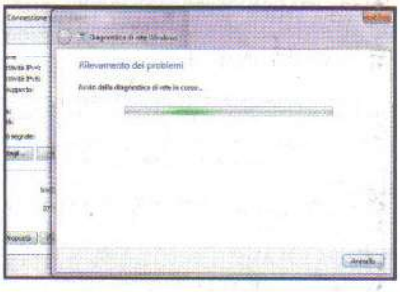
Per verificare con Windows 7 se sia stato correttamente assegnato l'indirizzo IP al nostro PC, clicchiamo col tasto destro del mouse sulla voce del router al quale siamo collegati (compare cliccando in basso a destra sull'icona del Wi-Fi) e scegliamo la voce *Stato*. Nei *Dettagli* vedremo



comparire un indirizzo IP in una forma simile a *192.168.0.101*. Qualora l'IP fosse invece composto da tutti zeri o da trattini, ciò vorrebbe dire che probabilmente il router non ha riconosciuto il computer in rete.

LA DIAGNOSI È QUELLA GIUSTA

Windows 7 e Windows Vista dispongono di un potente tool per verificare problemi e ottimizzazioni della connessione a Internet. Impariamo ad usarlo.

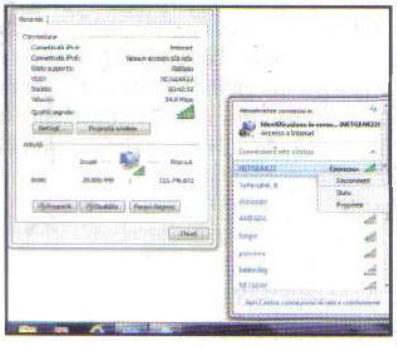


Nel pannello delle proprietà della connessione attiva, clicchiamo sul tasto *Esegui Diagnosi* per lanciare un analizzatore di connessione. Dopo qualche secondo (a volte può essere necessario qualche minuto) comparirà una finestra che riporta eventuali problemi riscontrati e indica alcuni accorgimenti e operazioni che potrebbero permetterci di ricollegarci alla rete e ottimizzarne le prestazioni.

SPEGNI E RIACCENDI

Molto probabilmente la maggior parte dei problemi che affliggono una connessione, compresa una possibile lentezza della navigazione o difficoltà di collegarsi a Internet o scaricare file dalle reti BitTorrent, sono solo temporanei o dovuti a coincidenze nell'apertura e chiusura di programmi che si sono bloccati. Per risolverli basta poco.

Se ci accorgiamo che la nostra connessione non va, prima di tentare misure disperate, proviamo, in ordine, a chiudere tutti i browser e riaprirli, a scollegarci dalla rete Wi-Fi e ricollegarci, a riavviare il PC e poi a spegnere e accendere il router. Non è detto che il vecchio metodo del "spegni e riaccendi" non funzioni!



FACCIAMO PULIZIE TRA I TEMPORANEI

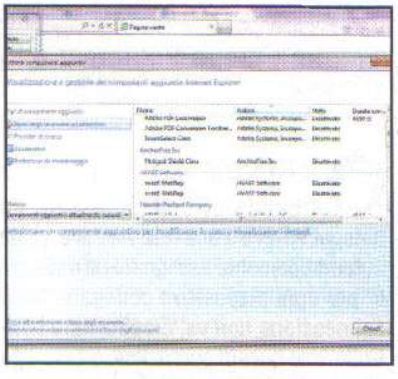
Se la nostra navigazione Internet va lenta come una tartaruga, ciò potrebbe essere dovuto ai file che il browser memorizza in locale. Infatti le informazioni, tra file temporanei, immagini, animazioni, video, impostazioni personali e plug-in, possono essere davvero pensanti, addirittura decine di gigabyte! È opportuno pertanto svuotare la cache del browser.

Con Internet Explorer, per esempio, muoviamoci tra le opzioni del browser e ricerchiamo, attivandole, tutte le funzionalità che riguardano la pulizia della cache, la memorizzazione dei cookie e ogni altro aspetto relativo alla memorizzazione di dati e informazioni. Così come avviene per Internet Explorer, tutti i browser consentono di effettuare questo tipo di "pulizia" di primavera.

COMPONENTI AGGIUNTIVI INDIGESTI

Le funzionalità dei browser di nuova generazione possono essere accresciute installando plug-in, pacchetti aggiuntivi, estensioni di vario genere. Succede però che tali componenti causino rallentamenti durante la navigazione su Internet. Ecco come disattivarli.

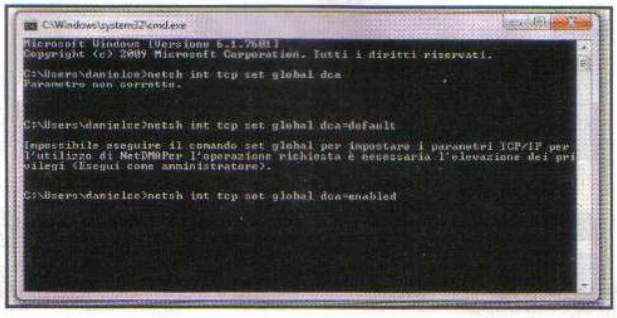
In Internet Explorer, per disabilitare un plug-in, andiamo nel menu *Strumenti/Opzioni Internet* e spostiamoci nella scheda *Programmi*: cliccando sulla voce *Componenti aggiuntivi* possiamo selezionare uno per uno i plug-in, magari installati per sbaglio, che lo rallentano e decidere se disattivarli. Questo tipo di operazione dovrebbe alleggerire il browser, ma attenzione a non rimuovere componenti utili!



QUESTIONE DI CACHE

Su Windows 7 è possibile intervenire su un parametro che indica al nostro sistema quanto e come accedere alla memoria locale (cache) rispetto ai dati scaricati di volta in volta dal Web. Attivando tale operazione si dovrebbe riscontrare un significativo aumento di velocità mentre si naviga.

Per farlo, andiamo nel menu *Start*, digitiamo *cmd* e premiamo *Invio*. Quando compare il prompt di DOS digitiamo la riga di codice *netsh int tcp set global dca=enabled*. Sostituendo *enabled* con *disabled* potremo ritornare alla situazione precedente senza troppi problemi.



IN BREVE

PROCESSORE OTTIMIZZATO

Quando si modificano le impostazioni di rete molto spesso si finisce per sovraccaricare la CPU. Poiché alcune delle risorse del computer sono condivise tra il processore del computer e quello della scheda di rete, è opportuno ottimizzare le prestazioni di entrambi.

Per farlo occorre abilitare una sorta di controllore della CPU, il chimney. Dalla finestra del prompt di DOS attiviamo tale operazione digitando la stringa *netsh int tcp set global chimney=enabled*. Sostituendo *enabled* con *disabled* potremo disabilitare questa voce di controllo del computer.

CONGESTIONI DI RETE DA EVITARE

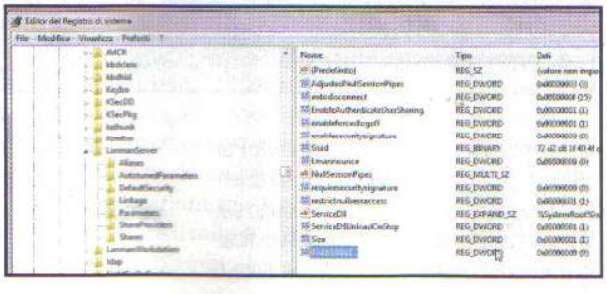
Se la connessione si blocca per qualche secondo per poi ripartire proprio mentre stiamo scaricando un file di grandi dimensioni, possiamo provare a risolvere il problema abilitando una funzionalità poco nota di Windows 7: l'Explicit Congestion Notification.

Questa funzionalità permette al sistema di non perdere pacchetti di dati quando se ne stanno gestendo "troppi" insieme. Per attivarla, dalla finestra di DOS occorre digitare la stringa *netsh int tcp set global ecncapability=enabled*. Sostituendo *Enabled* con *disabled* la funzione viene nuovamente disabilitata, mentre usando la voce *default* si ritorna all'impostazione predefinita di sistema.

PROTOCOLLO TCP: NON REGISTRIAMOLO

Anche se dal punto di vista diagnostico tenere un diario aggiornato di tutte le connessioni ed eventuali problemi riscontrati può essere utile, per farlo con il sistema di connessione TCP il nostro computer richiede parecchie risorse che possono essere liberate introducendo una nuova chiave di registro DWORD.

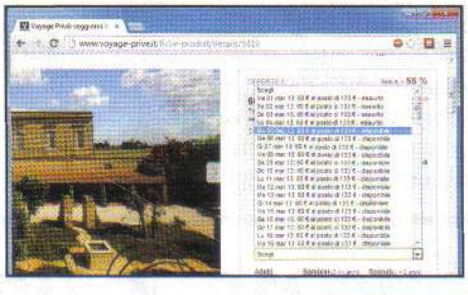
Per disabilitare la scrittura del registro e velocizzare le connessioni apriamo il registro di Windows, raggiungiamo il percorso *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\LanmanServer\Parameters*, creiamo la voce *EnableWsd* con valore associato *0* (di base la registrazione è attiva, il valore *0* ne forza la disattivazione).

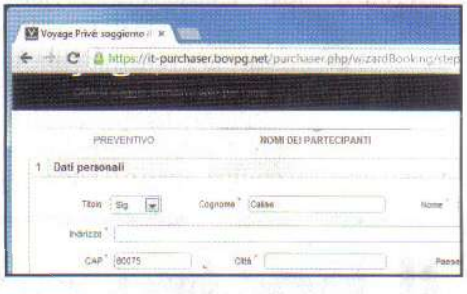


Gli affari più allettanti del Web si fanno sui siti di social shopping: scopri quali sono i migliori e strappa lo sconto senza farti fregare

Andiamo a caccia di buoni sconto

Nata negli Stati Uniti solo qualche anno fa, il fenomeno del social shopping è esploso anche nel Bel Paese contagiando oltre 7 milioni di utenti. Spinti dagli incredibili sconti che è possibile strappare grazie ai gruppi di acquisto, gli italiani spendono 250 milioni di euro al mese sui cosiddetti siti Deal. Viaggi, cene, trattamenti e ogni genere di beni e servizi possono essere acquistati a prezzi molto vantaggiosi. Basta solo sapere dove reperire le offerte e come aggiudicarsele. Nati come funghi, sono decine i siti deal attivi in Italia e per aiutarvi a scegliere abbiamo selezionato quelli più interessanti, illustrando nei passi che seguono le procedure richieste per l'acquisto di un coupon insieme alle regole per evitare le fregature.





Facciamoci riconoscere

1 Per le nostre prove abbiamo scelto il sito Voyage Privè ma la prassi è essenzialmente identica su tutti i siti del genere. Colleghiamoci all'indirizzo www.voyage-prive.it e registriamo un account (*Iscriviti*) oppure logghiamoci con i dati del nostro account Facebook (*Accedi con Facebook*).

Il prezzo è giusto

2 Possiamo navigare tra le proposte utilizzando i filtri in alto a sinistra o indicando la destinazione nell'apposito menu. Apriamo l'offerta per verificare i dettagli e la disponibilità, dopodiché, se siamo interessati, inseriamo i dettagli della prenotazione e clicchiamo su *Continuare*.

Coupon aggiudicato

3 Completiamo la prenotazione indicando la preferenza sulle camere o l'assicurazione e proseguiamo. Digitiamo i dati richiesti, forniamo i dettagli per il pagamento e completiamo l'ordine. Riceveremo un'e-mail di conferma della prenotazione e le info su come ritirare i documenti di viaggio.

I MIGLIORI SITI DI SCONTI E COUPON

www.glamoo.com	Il ventaglio di proposte spazia dai menu ai trattamenti di bellezza, passando per i prodotti tecnologici fino ai viaggi e i voli.
www.groupon.it	Capostipite della categoria, Groupon vanta il più ricco catalogo di offerte e coupon provenienti da tutte le città italiane.
www.ultimoprezzo.com	Specializzato nei gruppi di acquisto, su questi sito gli affari sono una routine ma l'acquisto è legato alla soglia di persone che aderiscono all'offerta.
www.codicesconto.com	I codici disponibili sul sito ci permettono di ottenere uno sconto al momento dell'acquisto su numerosi store online tra cui: Pixmania, Unieuro, Monclick e molti altri.
www.redeal.it	Su ReDeal gli utenti rivendono, a prezzi bassissimi, i coupon inutilizzati. Vista la loro convenienza, per strappare un affare occorre essere scaltri e rapidi.
www.coupongratuiti.com	Come s'intuisce dal nome, il sito si occupa esclusivamente dei coupon gratuiti con sconti per l'acquisto di merce sui siti online che arrivano anche al 60%.

COME EVITARE LE FREGATURE!

1. Rileggiamo per bene le condizioni di utilizzo e di validità del coupon
2. Facciamo una ricerca per verificare il reale prezzo del prodotto
3. Non affidiamoci esclusivamente al sito ma, ove possibile, contattiamo la struttura e verifichiamo la disponibilità (giorni e orari) e le modalità di riscossione del coupon
4. Prestiamo attenzione agli extra: spesso, come nel caso dei menu, coperto e servizio non sono inclusi nel coupon
5. Nel caso di acquisti di gruppo, il coupon è valido solo se la soglia di acquisto viene raggiunta. Diversamente il sito dovrà rimborsare la spesa
6. La regola "Soddisfatti o rimborsati" vale anche nel caso dei coupon. Tuttavia le modalità non sempre sono chiare e variano da un sito all'altro
7. Il buonsenso è la regola più importante. Diffidiamo delle offerte eccessivamente vantaggiose o almeno prendiamo tutte le precauzioni prima di aderire

Vendi facile sul tuo sito Web

Ecco come promuovere al meglio il nostro store on-line allestendo una vetrina virtuale su eBay e Amazon

Cosa ci occorre — DIFFICILE

SERVIZIO DI E-COMMERCE
ACTIVE SHOP DI HOSTING SOLUTIONS
Quanto costa:
La versione Standard di Active Shop costa 211,75 €/anno
Sito Internet:
www.hostingsolutions.it

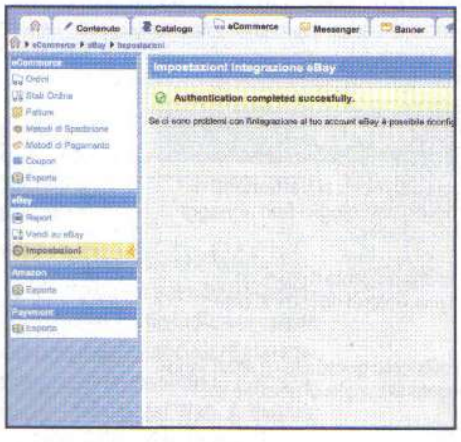
Creare un sito di e-commerce può essere relativamente semplice: esistono infatti decine di piattaforme open source e strumenti per la creazione di negozi on-line. Quelli più evoluti offrono anche una gestione totalmente automatizzata della progettazione e della personalizzazione del proprio store mediante un pratico pannello di controllo. Il vero problema per chiunque decida di sbarcare sul Web rimane dunque sempre lo stesso: riuscire a promuovere il proprio negozio virtuale e alimentare la vendita di prodotti e servizi on-line. Spesso il budget a disposizione per la pubblicità e il marketing viene sottostimato o, semplicemente, non è all'altezza delle aspettative: per questo una delle migliori soluzioni prevede l'utilizzo di marketplace esterni per esporre i propri prodotti e cercare nuovi clienti.

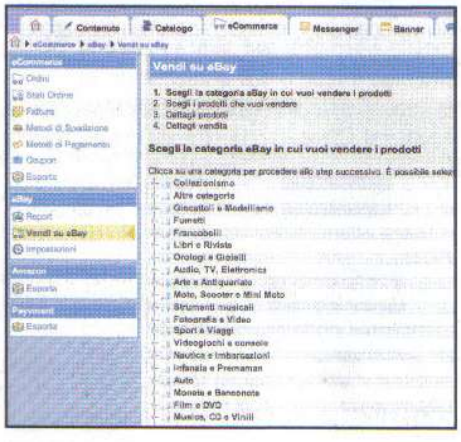
Facciamoci pubblicità

Pensiamo, ad esempio, a quanta visibilità riusciremmo a dare al nostro negozio on-line allestendo una vetrina virtuale su eBay o Amazon: si tratta di due tra i più grandi mercati digitali al mondo, visitati ogni anno da milioni di utenti attratti dalle tante offerte o magari dalla disponibilità di particolari prodotti altrimenti introvabili altrove e che invece sono in bella mostra proprio nella nostra vetrina! Per pubblicare il sito di e-commerce sui principali marketplace mondiali possiamo sfruttare il servizio Active Shop di HostingSolutions (www.hostingsolutions.it/e-commerce) che, grazie ad appositi plug-in per eBay e Amazon, permette di completare tutta la procedura in poco tempo e in maniera completamente automatica, quindi ideale anche per chi non mastica programmazione Web. Scopriamo insieme come funziona.

Il nostro nuovo negozio on-line apre

Ecco come attivare il plug-in di Active Shop dedicato al famoso sito di aste e vendite on-line. In pochi clic potremo allestire una vetrina virtuale e vendere i nostri prodotti in tutto il mondo.





1 Attivazione in corso

Acquistato il pacchetto Active Shop (www.hostingsolutions.it/e-commerce), accediamo al pannello di controllo del servizio e procediamo all'attivazione del plug-in per l'utilizzo di eBay tramite la voce *e-Commerce/eBay/Impostazioni*. Nella nuova schermata clicchiamo *Configura eBay adesso*.

2 Un account per eBay

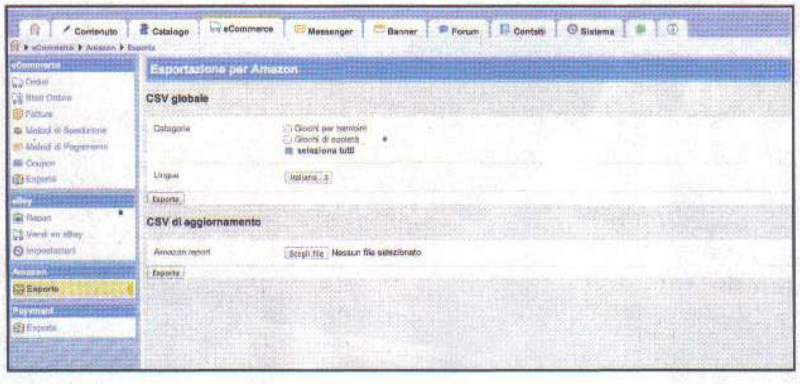
Dobbiamo ora collegare il nostro store on-line all'account eBay: il consiglio è quello di usare un negozio eBay per la vendita on-line. Clicchiamo sulla voce *Autorizza* ed eseguiamo il login su eBay. Fatto questo, clicchiamo su *Avanti*, anche nella schermata successiva, per continuare.

3 Cosa vogliamo vendere?

Il plug-in eBay di Active Shop si basa sul raffronto delle categorie del nostro e-commerce con quelle già presenti sul marketplace: clicchiamo *e-Commerce/eBay/Vendi su eBay*. Selezioniamo quindi la categoria di prodotti presente in eBay che corrisponde a quello che vogliamo vendere.

UN PUNTO VENDITA ANCHE SU AMAZON

Il servizio Active Shop esaminato nei passi integra anche il plug-in per automatizzare l'apertura di uno store on-line sul famoso marketplace. Nel caso dell'esportazione sul marketplace di Amazon, però, non possiamo avere una sincronizzazione completa come nel caso di eBay. Active Shop consente comunque di organizzare i prodotti in un solo file pronto per facilitare l'importazione degli stessi all'interno del servizio di vendita dello store on-line. Una volta esportato il file, è possibile utilizzarlo all'interno del marketplace di Amazon con l'inserzione diretta dei prodotti: Active Shop permette di selezionare le categorie di prodotti da includere nel file. Le funzionalità di sincronizzazione e pubblicazione su eBay e Amazon sono una estensione delle possibilità offerte dalla piattaforma Active Shop. La funzionalità di e-commerce consente di impostare un numero elevato di opzioni per tutti gli aspetti, dall'organizzazione delle categorie prodotto alle modalità di pagamento e spedizione. All'interno della sezione ***Contenuto*** è invece possibile lavorare direttamente sulla struttura dell'e-commerce, dalla modifica del layout che compone le pagine dello store alla modifica e personalizzazione delle pagine interne di contenuto.

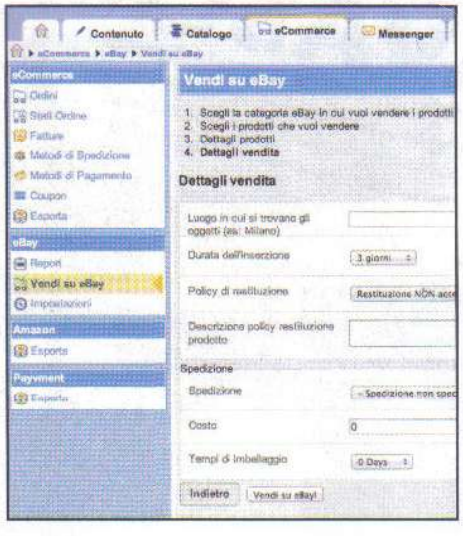


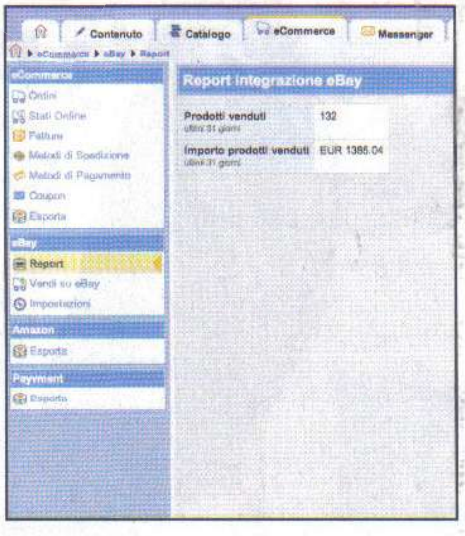
PER SAPERNE DI PIU'

QUANTO COSTA ESSERE PRESENTI SUI MARKETPLACE

Active Shop di Hosting Solutions fornisce il necessario per pubblicare e aggiornare i propri prodotti su eBay ed Amazon, ma quanto costa essere presente su queste piattaforme? Sia eBay (www.winmagazine.it/link/2019) sia Amazon (http://services.amazon.it) hanno canoni di abbonamento che includono un pagamento mensile per l'apertura dello shop e una percentuale sulla vendita dei prodotti. Ma si tratta di un buon investimento perché, accanto alle potenzialità che offre l'e-commerce, fa sì che i nostri prodotti vengano visti in vetrine con milioni di visite ogni giorno.

i battenti sulla home page di eBay





4 Tanti prodotti a catalogo

Scelta la categoria merceologica, possiamo selezionare i prodotti da mettere in vendita. Possiamo procedere con una semplice ricerca per Nome prodotto se si tratta di pochi articoli, oppure direttamente per *Codice prodotto* per catalogare tutti i prodotti presenti nello store on-line.

5 Gli ultimi dettagli

Procediamo andando a compilare i campi informativi della sezione *Dettagli vendita* relativi alla durata dell'inserzione su eBay, la policy di restituzione, costi di spedizione e modalità di imballaggio. Al termine, possiamo di fatto mandare on-line nel marketplace i nuovi prodotti.

6 Le vendite vanno bene

Clicchiamo *Vendi su eBay*. Active Shop si occupa di inviare tutti i nostri dati ad eBay e di mantenere un canale aperto con il marketplace: se un prodotto viene acquistato, potremo gestire l'ordine all'interno di Active Shop, monitorando i volumi di vendita tramite gli appositi *Report*.

PROGRAMMARE NON È MAI STATO COSÌ SEMPLICE

IN EDICOLA

EDIZIONI MASTER

telefonino.net MAGAZINE

In diretta dal futuro!

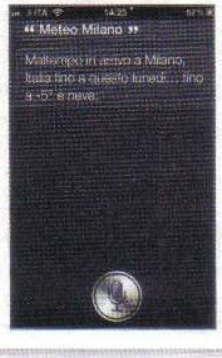
Cosa ci riserva il 2013 per ciò che riguarda le tecnologie mobili? Siamo andati al Mobile World Congress di Barcellona per scoprirlo. Ecco tutte le novità più interessanti

p. 84

Comandi vocali anche su iPhone 4

Adottando una semplice procedura puoi usare l'assistente vocale di Apple sui vecchi dispositivi della casa di Cupertino

p. 85



LABTEST

HTC **8S** p. 82

SAMSUNG **GALAXY S III MINI** p. 82

RIM **BLACKBERRY Z10** p. 83

ALCATEL **OT 997D ULTRA** p. 83

NOKIA **808 PURE VIEW** p. 84

NEW **WEMOVE LEGEND 2** p. 84

SI FA COSÌ

ANDROID DIVENTA MULTI ACCOUNT

p. 86

Il tuo tablet è usato anche da altre persone? Scopri come creare un profilo per ogni utente!

PIRATI DEGLI E-BOOK ALL'ARREMBAGGIO!

p. 88

Ecco come fanno gli smanettoni a togliere le protezioni dai libri digitali per condividerli on-line

In diretta dal futuro!

Cosa ci riserva il 2013 per ciò che riguarda le tecnologie mobili? Siamo andati al Mobile World Congress di Barcellona per scoprirlo. Ecco tutte le novità più interessanti

Smartphone più grandi, quasi tablet, e più economici; ma anche i primi assaggi di sistemi operativi "aperti", alternativi a quelli dei big della telefonia. Sono queste le novità principali che abbiamo visto al Mobile World Congress 2013 di Barcellona (www.mobileworldcongress.com). Una fiera sui generis rispetto alle edizioni degli anni precedenti. Un po' per il freddo intenso e inconsueto per il capoluogo catalano (una notte ha anche nevicato) che ci ha costretto a rinunciare alle amabili passeggiate in centro. E un po' perché stavolta grandi innovazioni non ne abbiamo viste. Ma non è una brutta notizia. I produttori di cellulari sembrano aver capito che è meglio concentrarsi sull'utilizzo pratico dei loro dispositivi piuttosto che stordire ogni volta gli utenti con novità dirompenti. Ecco quindi che molti nuovi prodotti hanno uno schermo più grande, per facilitare la navigazione, i video e ospitare una batteria più capace (assicurando così una lunga durata, ben oltre un giorno). Il record è del Samsung Galaxy Note 8.0 da 8 pollici (www.samsung.it). Rientra nella categoria dei phablet: smartphone (permette di chiamare) e tablet assieme. Il prezzo è sconosciuto, ma sarà di fasci a alta. Huawei ha invece l'Ascend Mate da 6,1 pollici e 420 euro (www.huawei.com). Questo produttore cinese sta dimostrando che è possibile offrire smartphone di fascia alta a prezzi inferiori ai 500 euro. Idem l'LG Optimus Vu da 5 pollici (www.lg.com/it). È un phablet anche lo Zte Grand Memo (5,7 pollici), a un prezzo probabilmente abbordabile vista la tradizione di quest'altra azienda cinese e con una super batteria da 3200 mAh (www.zteitaly.com).

Anche piccolo è bello

Vogliamo schermi e quindi cellulari più piccoli? La novità è che le aziende stanno andando all'assalto dell'oligopolio Samsung/Apple sugli smartphone e quindi i prezzi scendono. Un esempio è Nokia, con i modelli Lumia 520 e 720 su cui è installato Windows Phone 8 (www.nokia.it). Costano meno di 250 euro (al netto di tasse e sovvenzioni degli operatori) e hanno entrambi un display da 4,3 pollici. Il modello più costoso ha una batteria e una fotocamera migliori, per il resto sono simili. Si noti anche la scelta di Nokia di lavorare molto sul design, a forma di cuscino ("pillow design"). Il concetto è che adesso è possibile avere, con 150-250 euro, uno smartphone di buona qualità e di bell'aspetto. Perché spendere di più? Per avere il meglio in fatto di risoluzione dello schermo, fotocamera, chip (più potenza per i giochi e la grafica).

Il Nokia Lumia 720 offre caratteristiche avanzate ad un prezzo molto concorrenziale, senza rinunciare a qualità costruttiva ed estetica curata.

Fai tutto con un tap

Pure LG cavalcherà questa tendenza (anche se ancora non rivela i prezzi dei nuovi modelli), sia con il modello di fascia alta Optimus G (circa 500 euro, contro rivali Apple e Samsung che costano 100/200 euro in più) sia con l'Optimus F5, che sarà probabilmente uno dei più economici cellulari Lte (reti Internet mobili di quarta generazione a 100 Megabit, da poco presenti in Italia. Leggi a riguardo l'articolo di pagina 70). L'Optimus G ha qualche innovazione: la tecnologia ZeroGap, ad esempio, che toglie uno strato d'aria nel display per dare una sensazione touch più naturale. La funzione Qslide, invece, offre la possibilità di

Con il suo luminosissimo display da 8", il Samsung Galaxy Note 8.0 è il miglior esempio di phablet, dispositivi che offrono le caratteristiche di uno smartphone con la praticità di un tablet.

La funzione Qslide dell'LG Optimus G permetterà di avere due applicazioni in esecuzione contemporaneamente sul display.

avere due applicazioni in contemporanea sullo schermo (leggo Facebook mentre faccio girare in una piccola finestra un video di YouTube). L'Optimus F5 se la vedrà con l'Ascend P2 di Huawei, che offre a 399 euro un Lte di categoria superiore (150 Megabit, ma non è detto che i nostro operatori la supportino). Più caro invece il Sony Xperia Z (smartphone), da 600 euro e 5 pollici, mentre non si sa ancora il prezzo dell'Xperia Tablet Z, che ha la particolarità di essere resistente all'acqua. L'abbiamo visto immergersi in una bacinella senza colpo ferire.

L'open source è mobile

All'estremo opposto c'è la semplicità senza fronzoli dei primi modelli (Alcatel e Zte) con sistema operativo aperto FirefoxOS, realizzato da Mozilla (www.mozilla.org) e basato su Html5, il nuovo standard Internet. Potranno utilizzare applicazioni Web (tra cui c'è già Facebook), invece di essere costretti a prenderle da negozi on-line di applicazioni controllati da Apple, Android o Microsoft. Lo scopo dichiarato di Mozilla è appunto quello di scardinare le posizioni di potere dei grandi produttori (un po' come ha fatto nel mercato browser, un tempo dominato da Internet Explorer) e "aprire" davvero il mondo dei cellulari. Analoga è la missione di Ubuntu (www.ubuntu.com), che ha mostrato una versione mobile (in beta) del proprio sistema installato su normali smartphone. Per ora sono supportati solo i modelli Nexus che seguono le specifiche tecniche di Google. Probabilmente FirefoxOS e UbuntuOS non si diffonderanno tanto presto, ma anche questi rientrano, alla stregua del lancio di modelli low cost di varie marche, nella tendenza generale di rendere più vario il mercato smartphone, che negli ultimi anni è stato un po' troppo concentrato nelle mani di Apple e Samsung.

Un tablet nell'acquario o un acquario nel tablet? Il nuovo Sony Xperia Tablet Z è il primo dispositivo del genere ad essere resistente all'acqua.

Potenza e risparmio

Processore dual core a 1 GHz e video fino a 30 fps sono alcune delle specifiche del nuovo 8S di HTC

HTC 8S

HTC • www.htc.com/it

Nuovo modello entry level dell'offerta HTC, si caratterizza per lo stile sobrio ma elegante. Nella confezione di vendita sono inclusi un caricabatteria con presa USB, un cavo dati microUSB/USB e una cuffia di buona qualità. Peso e dimensioni sono contenuti, caratteristiche che garantiscono un'ergonomia al di sopra della media, favorita anche dalla cover posteriore gommata e dagli angoli smussati che garantiscono una presa sempre salda e sicura. Sotto la scocca pulsa un processore Qualcomm Snapdragon S4 Krait Dual core da 1 GHz, affiancato da una GPU Adreno 305 e 512 MB di memoria RAM. L'HTC 8S supporta reti quadribanda GSM/GPRS/EDGE e dual band UMTS/HSPA. Tra le altre caratteristiche anche connettività Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.1, USB 2.0 (MTP), un ricevitore GPS con GLONASS e tecnologia Beats Audio. A livello prestazionale ottimi risultati in tutti i comparti di prova. Buone sia la qualità audio sia la capacità di ricezione. La messaggistica soddisfa anche i più esigenti mentre la navigazione in Rete è all'altezza della situazione, veloce e scorrevole quanto basta.

S.O.: Windows Phone 8 • **CPU:** Dual core 1 GHz • **Memoria:** 16 GB • **Dim./Peso:** 120,5 x 63 x 10,28 mm/113 grammi • **Display:** 4", 480x800 pixel • **Extra:** Zoom, Autofocus, Flash LED

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 81/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

€ 299,00

BLUETOOTH 2.1 CON EDR

VIDEO A 30 FPS

Mini solo nelle dimensioni

€ 449,00

BLUETOOTH 4.0 CON LE/EDR/A2DP

NFC

SAMSUNG GALAXY S III MINI

SAMSUNG • www.samsung.it

Fratello minore del top-gamma di casa Samsung, il nuovo Galaxy S III Mini ostenta specifiche e funzionalità che travalicano le sue dimensioni ultracompatte. In dotazione sono forniti un manuale d'uso, una batteria da 1500 mAh, un caricabatteria con presa USB, un cavo dati USB/microUSB e cuffie auricolari di buona fattura. Grazie alla sue ridotte dimensioni e al suo peso super leggero, Galaxy S III Mini sta comodamente in tasca che quasi ci si dimentica di averlo addosso. Buone le plastiche e la qualità di assemblaggio. Questo piccolo bolide è spinto da una CPU dual core NovaThor U8420 Cortex-A9 da 1 GHz realizzata da ST Ericsson con GPU Mali 400 ed 1 GB di memoria RAM, trittico adeguato ma che a volte non consente al sistema di essere sempre fluido e reattivo come ci si aspetterebbe. La memoria integrata è da 8 GB espandibile tramite microSD. A livello di connettività, Galaxy S III Mini supporta reti quadribanda GSM/GPRS/EDGE e tribanda UMTS/HSPA (14,4 Mbps/download, 5,76 Mbps/upload), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n dual band, DLNA, Wi-Fi Direct, Wi-Fi hot spot, Bluetooth v4.0 con A2DP, porta microUSB v2.0 (protocollo MTP e PTP), accelerometro, giroscopio, ricevitore A-GPS con supporto GLONASS e radio FM stereo con RDS. Ottimo il display, un Super AMOLED da 4 pollici con densità di 233ppi.

S.O.: Android 4.1 • **CPU:** Dual core 1 GHz • **Memoria:** 16 GB • **Dim./Peso:** 121,55 x 63 x 9,85 mm - 111,5 grammi **Display:** 4" 480x800 pixel • **Extra:** A-GPS, Zoom, Autofocus, video a 30 FPS

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 84/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

Rinnovato e potenziato!

Z10 è il nuovo smartphone BlackBerry basato su una nuova piattaforma più efficiente e affidabile

BLACKBERRY Z10

BLACKBERRY • www.blackberry.com

Arriva l'innovativo Z10, smartphone alto di gamma progettato per sfruttare al meglio il sistema operativo di nuova generazione BlackBerry 10. Accurato nell'assemblaggio e con finiture di primissimo livello, Z10 presenta una cover posteriore zigrinata che ne facilita la presa. Ottima la dotazione hardware, che può contare su un Qualcomm Snapdragon MSM8960 dual core Krait da 1,5GHz con GPU Adreno 225 e ben 2 GB di RAM. La memoria integrata è di 16 GB espandibile tramite microSD. Z10 offre un livello di connettività di prim'ordine, che passa attraverso il supporto a reti quadribanda GSM/GPRS/EDGE, tribanda UMTS/HSPA+ (21 Mbps/5,76 Mbps) e 4G LTE (800/900/1800/2600). Tra le altre caratteristiche troviamo anche Wi-Fi 802.11 a/b/g/n dual band con mobile hot spot, DLNA, Bluetooth 4.0 low energy, microUSB v2.0 (no host), un ricevitore GPS assistito, tecnologia NFC, porta HDMI, accelerometro, magnetometro e giroscopio. Efficiente e convincente anche il display, un LCD IPS multi touch da 4,2 pollici con risoluzione di 1280x768 pixel ed una densità di 356 ppi.

S.O.: BlackBerry OS 10 • **CPU:** Dual core 1,5 GHz • **Memoria:** 16 GB • **Autonomia:** 600 minuti (conv.); 312 ore (stand-by) • **Dim./Peso:** 130 x 65,6 x 9 mm/135 grammi • **Display:** 4,2", 768x1280 pixel • **Extra:** Zoom, Autofocus, Flash-LED

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 81/100

DOTAZIONE | USABILITÀ | ERGONOMIA | MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

Tuttofare con doppia SIM

ALCATEL ONE TOUCH 997D ULTRA

ALCATEL • www.alcatelonetouch.com/it

Basato su sistema operativo Android e dotato di doppio slot per SIM card (Dual SIM, Dual Standby), il nuovo 997D Ultra firmato Alcatel è disponibile nei colori Ardesia, White e Dark Red. Nonostante le dimensioni e il peso non proprio contenuti, l'ergonomia rimane comunque più che accettabile. Merito anche del design ricercato, che ostenta angoli smussati e una particolare texture plastica e antispruzzo sulla cover posteriore. Il cuore pulsante di questo terminale è costituito da un processore MT6577 dual core che gira alla frequenza di 1 GHz, corredato da 1 GB di memoria RAM, dotazione sufficiente perché il sistema operativo, Android 4.0.4, giri in modo abbastanza fluido. 997D Ultra supporta reti quadribanda GSM/GPRS/EDGE su SIM1 e SIM2, e reti dual band UMTS/HSPA (7,2 Mbps downlink; 5,76 Mbps uplink) su entrambe le SIM ma non simultaneamente. Inoltre: DLNA, Bluetooth 4 e porta Micro USB con funzione di archiviazione di massa. Qualità audio molto buona, anche tramite vivavoce.

S.O.: Android 4 • **CPU:** Dual core 1 GHz • **Memoria:** 1 GB • **Autonomia:** 510 minuti (conv.); 350 ore (standby) • **Dim./Peso:** 123 x 68 x 11 mm/143 grammi • **Display:** 4,3" 480x800 pixel • **Extra:** A-GPS, Zoom, Autofocus, video a 30 FPS

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 84/100

DOTAZIONE | USABILITÀ | ERGONOMIA | MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

Un fotofonino da urlo

Sensore da 41 megapixel e ottica Zeiss per il nuovo smartphone Nokia, ideale per le esigenze degli appassionati di fotografia

NOKIA 808 PURE VIEW

NOKIA • www.nokia.it

L'ultima meraviglia di Nokia si chiama 808 Pure View, smartphone basato sul sistema operativo proprietario Belle FP1 con a bordo 2 caratteristiche che faranno la felicità di tutti gli appassionati di foto e video. Oltre al classico obiettivo con ottica Zeiss, il nuovo terminale del colosso finlandese vanta un sensore da 41 megapixel. Dimensioni e peso non sono particolarmente contenuti ma il design pulito e gli angoli smussati favoriscono un'ergonomia più che accettabile. Dentro 808 Pure View batte un processore ARM 11 single core da 1,3 GHz affiancato da 512 MB di RAM. La memoria ROM, invece, è di 1 GB a cui si aggiungono ulteriori 16 GB integrati. Il dispositivo opera su reti quadribanda GSM/EDGE (classe B) e quadribanda WCDMA/HSPA (14,4 Mbps in download e 5,76 Mbps in upload). Completa la connettività, grazie al WiFi IEEE802.11 b/g/n con supporto UPnP, DLNA, Bluetooth 3.0, HDMI, USB 2.0 High-Speed (USB On-the-Go), jack audio da 3,5mm con uscita TV e tecnologia NFC. Adeguato il display, un AMOLED da 4" 640x360 pixel con matrice RGB, tecnologia ClearBlack e protetto da un vetro curvo Corning Gorilla Glass.

S.O.: Nokia Belle FP1 • **CPU:** 1,3 GHz • **Memoria:** 16 GB • **Dim./Peso:** 123,9 x 60,2 x 13,9 mm/169 grammi • **Display:** 4", 640x360 pixel • **Extra:** Zoom, Autofocus, Flash LED (Xenon)

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 85/100

DOTAZIONE
USABILITÀ
ERGONOMIA
MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8

€ 499,90

SENSORE 41 MEGAPIXEL

OTTICA ZEISS

Un telefono per due schede

€ 349,90

DISPLAY SUPER AMOLED PLUS

BLUETOOTH 4.0

NGM WEMOVE LEGEND 2

NGM • www.ngm-mobile.com

Il nuovo Wemove Legend 2 di NGM è uno smartphone Dual SIM basato su sistema operativo Android. È venduto al prezzo di 299 euro con una dotazione accessoria che comprende una batteria al litio, il carica batteria con porta USB, un cavo dati USB/micro USB, un paio di cuffie auricolari stereo, il manuale d'uso, 2 pellicole protettive per il display ed una microSD da 32 GB. Wemove Legend 2 vanta un'ottima ergonomia grazie ai bordi arrotondati e alla cover posteriore texturizzata che assicura una presa sicura in qualsiasi situazione. Degno di nota anche l'assemblaggio accurato e la qualità delle plastiche. Protetto da Corning Corilla Glass, il display è un 4,3 pollici di tipo Super AMOLED Plus. A bordo un processore MT6577T dual core Cortex-A9 ARM v7 da 1,2 GHz firmato MediaTek, affiancato da 512 MB di memoria che permettono al sistema di girare abbastanza bene. La memoria integrata è di 4 GB ed è espandibile tramite microSD. Il terminale supporta reti GSM/GPRS/EDGE quad band 850/900/1800/1900 su entrambe le SIM card e reti dual band UMTS/HSPA (7,2 Mbps/5,76 Mbps) solo sulla SIM 1. Non mancano connettività Wi-Fi, Bluetooth v4.0, USB 2.0 (mass storage) e un ricevitore GPS assistito.

S.O.: Android 4.1 • **CPU:** Dual core 1,2 GHz • **Memoria:** 4 GB • **Autonomia:** 510 minuti (conv.); 220 ore (standby) • **Dim./Peso:** 127,5 x 67 x 9,5 mm/120 grammi • **Display:** 4,3" 480x800 pixel • **Extra:** A-GPS, Zoom, Autofocus, video a 30 FPS, flash LED

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 84/100

DOTAZIONE
USABILITÀ
ERGONOMIA
MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9 CARATTERISTICHE 9 PRESTAZIONI 9

Comandi vocali sui vecchi iPhone

Adottando una semplice procedura puoi usare l'assistente vocale di Apple sui vecchi dispositivi della casa della Mela

Cosa ci occorre — FACILE

SMARTPHONE
APPLE IPHONE 4
Quanto costa: € 429,00
Sito Internet:
http://store.apple.com

Siri, l'assistente vocale per i dispositivi iOS, permette di effettuare chiamate ed eseguire altre operazioni, come inviare SMS, con l'ausilio della voce. Per utilizzarlo è richiesta solo una connessione dati sempre attiva, poiché i comandi vengono elaborati dai server di Apple, e un dispositivo recente, come iPhone 4S, iPhone 5 o i nuovi iPad. Tuttavia alcuni sviluppatori sono riusciti a far girare Siri anche sugli iPhone 4 con iOS 5.1.1 sui quali è stato effettuato il jailbreak, dal momento che è necessario installare pacchetti presenti su Cydia. Questo metodo funziona grazie al fatto che ai server Apple le richieste provengono da un dispositivo abilitato, camuffato da un certificato falso. Ecco come procedere.

Un salto nel market "alternativo"

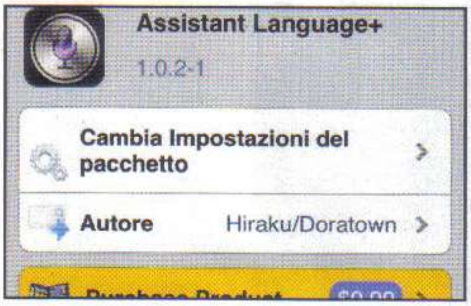
1 Dal momento che l'applicazione Siri non è presente sul firmware originale di Apple, dobbiamo scaricarne una copia. Per farlo apriamo Cydia, andiamo nella sezione gestisci e aggiungiamo l'URL della sorgente (http://repo.siriport.ru).

Ecco l'assistente vocale

2 Per scaricare Siri, selezioniamo la repo aggiunta, cerchiamo il pacchetto *SiriPort (Original)* per iOS 5.1.x e installiamolo. Per garantire la stabilità del dispositivo, non devono essere presenti altri programmi simili.

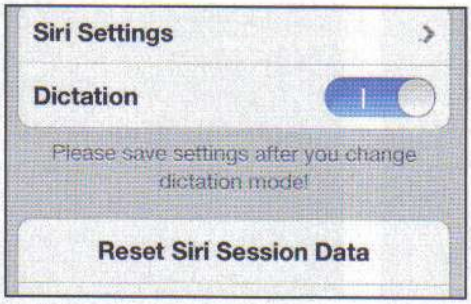
Questione di certificati

3 Installato Siri, aggiungiamo i certificati necessari per far funzionare l'assistente vocale. Da *Impostazioni-Siri Port* selezioniamo *Install Certificate*. Si aprirà una pagina in Safari: premiamo *installa*, anche se compare *provenienza non attendibile*.



Siri parla in italiano

4 Scarichiamo da Cydia il pacchetto *AssistantLanguage +*, che ha un costo di *1 $*. Tuttavia, attraverso le repo di *Hack Your iPhone* o *Byte Your Apple*, è possibile provarle gratuitamente. Acquistandolo, però, si possono sostenere ulteriori sviluppi di questo tweak per Siri.



Impostiamo il servizio

5 Riavviato il dispositivo, andiamo in *Impostazioni/AssistanLanguage +* e selezioniamo *Reset Siri Session Data*. Poi spostiamoci in *Siri settings*, selezioniamo *Italiano* e, se vogliamo, indichiamo le nostre informazioni: ci permetteranno di avere una migliore esperienza con Siri.

Usiamo i comandi vocali

6 Per usare Siri tocchiamo due volte il tasto *home* e proviamo a chiedere al cellulare che tempo fa in città. Dopo pochi istanti, ci verranno illustrate le previsioni per i giorni prossimi. Possiamo anche dettare un messaggio attraverso il piccolo microfono presente nella tastiera.

Android diventa multi account

Il tuo tablet è usato da più persone? Così difendi la tua privacy e crei un profilo per ogni utente!

I tablet sono ormai alla portata di tutti. Sul mercato è possibile trovare differenti soluzioni, anche economiche, che consentono di fruire di tutti i vantaggi di Android. Ma cosa succede qualora volessimo usare un dispositivo del genere con più persone, magari in famiglia? Android non supporta nativamente la gestione di più account, ma usando un'app come SwitchMe è possibile farlo. Quest'applicazione, infatti, divide Android in più sottosistemi destinando ad ogni utente un proprio spazio personale: il figlio non sarà in grado di accedere all'e-mail del padre, così come quest'ultimo non potrà sbirciare sul profilo Facebook del figlio. Scopriamo come usarlo sul nostro tablet.

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

TABLET ANDROID
SAMSUNG GALAXY TAB2 7"
Quanto costa: € 249,00 (Wi-Fi), € 299,00 (Wi-Fi+3G)
Sito Internet: www.samsung.com/it

APP ANDROID
SWITCHME MULTIPLE ACCOUNTS FREE
Quanto costa: Gratuita
Sito Internet: https://play.google.com

BUONI ACQUISTI

SWITCHME MULTIPLE ACCOUNTS KEY
A differenza della versione gratuita, SwitchMe Multiple Accounts Key consente di impostare una password di protezione su ogni singolo account creato. Così facendo, nessuno potrà violare la privacy degli altri utenti che utilizzano lo stesso tablet.
Quanto costa: € 2,23
Sito Internet: https://play.google.com

Il software si trova sul Play Store

1 Dopo aver verificato che il tablet sia connesso a Internet mediante la rete 3G o un hotspot Wi-Fi, accediamo al *Play Store*. Da qui, ricerchiamo l'app gratuita ***SwitchMe Multiple Accounts*** e tappiamo su *Installa*. Confermiamo con *Accetta e scarica* e attendiamo la fine del download.

Semplici configurazioni preliminari

2 Al termine del processo di installazione, ricerchiamo l'app nel menu principale di Android e avviamola. Affinché tutto vada per il verso giusto è necessario che sul tablet siano attivati i permessi di amministratore. Confermiamo quindi con un tap sul pulsante *Consenti*.

Individuiamo l'account principale

3 A questo punto tappiamo su *Add* per aggiungere un nuovo utente al sistema: il primo ad essere creato corrisponde a quello attualmente in uso sul tablet. Nominiamolo secondo le nostre preferenze (nel caso in figura *Administrator*) e confermiamo con *OK*.

Ecco il quadro completo

4 Nell'interfaccia principale di SwitchMe appare una nuova tabella che riassume lo spazio utilizzato dall'account in uso, dividendolo fra applicazioni installate o dati generici (come foto, video o documenti). Ciò è molto utile per analizzare lo spazio disponibile sul tablet.

Ora tocca agli altri utenti

5 Non ci resta che procedere alla creazione di un secondo account: sarà questo quello che faremo utilizzare a familiari o amici che maneggiano il nostro tablet. Come nel *Passo 3*, tappiamo su *Add* e digitiamo il nome che vogliamo assegnare al profilo. Confermiamo con *OK*.

Un'immagine per ogni profilo

6 Ritorniamo all'interfaccia grafica principale di SwitchMe: appaiono ora due account. Se vogliamo cambiare l'immagine del profilo dell'ultimo creato, ad esempio, tappiamo su *Tap to pick image* e scegliamone una fra quelle predefinite o aggiungiamone una nuova da *Use custom icon*.

Protetti grazie ad una password!

7 La versione completa (e a pagamento) di SwitchMe ci consente di attivare una password di protezione che impedirà agli altri utenti di passare da un account all'altro. Per attivarla, è necessario spostarci nel menu *Security* e da qui tappare su *Set password*.

Da un utente all'altro, in un tap!

8 Se vogliamo disconnettere un account e loggarci con uno nuovo, dovremo selezionare quello attivo (nel caso in figura *Altri*) e tappare sul pulsante *Log out*. Il tablet si riavvierà automaticamente e mostrerà la home dell'altro utente, senza poter accedere ai dati contenuti nell'altro account.

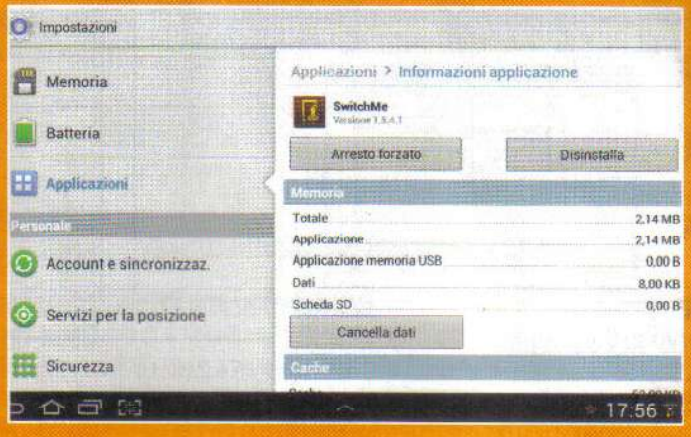
BUONI CONSIGLI

UN ACCOUNT CLONATO!
Se vogliamo far in modo che un altro utente abbia gli stessi "diritti" di un account già creato possiamo evitare di procedere alla creazione completa di un nuovo profilo. Ci basterà infatti selezionare quello da copiare e tappare sul pulsante *Clone*. Assegniamo poi un nome all'account e tutto sarà già pronto. Resta ovvio che gli account clonati non godono di grande privacy: fra loro, infatti, condividono le stesse applicazioni e dati personali.

ELIMINARE UN UTENTE
Vogliamo continuare ad utilizzare SwitchMe ma eliminare uno o più utenti creati? Non c'è nulla di più semplice: basta infatti avviare l'app, selezionare quello da cancellare e confermare con un tap sul pulsante *Remove*. Tutti i dati e le applicazioni memorizzate su quel profilo verranno definitivamente cancellate.

RITORNARE AD UN SOLO ACCOUNT

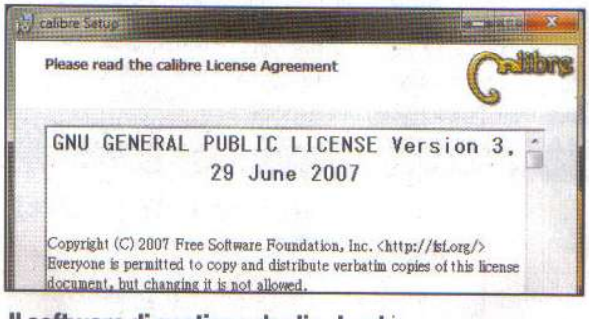
Come abbiamo scoperto, SwitchMe può rivelarsi molto utile in quelle circostanze in cui più di un utente utilizza lo stesso tablet. Ma se volessimo sbarazzarci delle funzionalità multi account? Niente di più semplice. Ci basta infatti disinstallare SwitchMe e tutto tornerà come prima. Tutto quello che dovremo fare è spostarci nel menu principale di Android e da qui accedere a ***Impostazioni***. Tappiamo poi su ***Applicazioni*** e, dall'elenco che appare, raggiungiamo ***SwitchMe***. Dopo averla selezionata, scegliamo ***Disinstalla*** e attendiamo la fine dell'operazione. Non ci resta che riavviare il tablet e verificare che tutto sia tornato come prima.



Pirati degli e-book all'arrembaggio!

Ecco come fanno gli smanettoni a togliere le protezioni dai libri digitali acquistati su Amazon per condividerli on-line

Negli ultimi anni i libri in formato digitale, i cosiddetti e-book, si sono diffusi a macchia d'olio, così come i dispositivi in grado di riprodurli. L'esempio più lampante è il Kindle, l'eReader prodotto e venduto dal colosso dell'editoria digitale Amazon. Come molti sapranno, direttamente dal sito Amazon è possibile acquistare migliaia di titoli differenti ad un prezzo realmente conveniente. Ma c'è una forte limitazione che a qualcuno proprio non va giù. Supponiamo di recarci in libreria. Dopo un'accurata scelta, acquistiamo un nuovo libro in formato cartaceo: nessuno ci vieterà di prestarlo ad un nostro amico o, eventualmente, rivenderlo come usato. Ma quando acquistiamo un eBook su piattaforme del calibro di Amazon (www.amazon.it) o di IBS (www.ibs.it) non è la stessa cosa. Ogni libro digitale è provvisto infatti di una protezione, in gergo tecnico DRM, che ne vieta la copia o la riproduzione su un dispositivo diverso da quello autorizzato. Ciò equivale a dire che al termine della lettura, se proprio non vogliamo conservare il titolo nella nostra biblioteca digitale, non abbiamo altra scelta che cestinarlo. Perché ci viene tolta la libertà di rivenderlo? Semplicemente per prevenire la pirateria digitale ed evitare che gli eBook facciano la stessa fine dei DVD-Video, dei Blu-ray o dei CD Audio. Ma gli smanettoni hanno trovato un modo per togliere i lucchetti dai libri elettronici acquistati proprio su Amazon, riuscendo dunque a creare copie perfettamente leggibili di ogni libro: così facendo, c'è chi acquista un nuovo libro e decide poi di condividerlo con l'intera Rete o, nel caso dei libri più costosi, divide magari le spese di acquisto con un amico o un compagno di studi. Ovviamente, tale pratica è del tutto illegale e nell'articolo ci limiteremo ad analizzare le mosse dello smanettone.

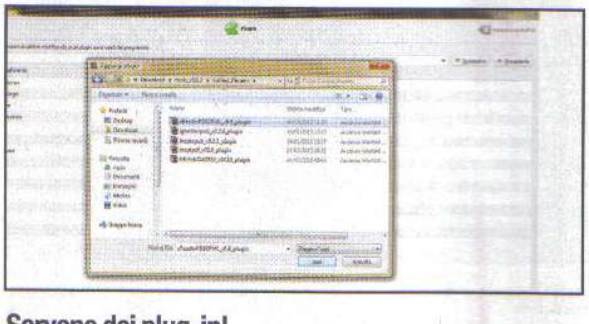


Il software di gestione degli e-book

1 Il pirata inizia la sua opera installando sul PC l'ultima versione di Calibre, prelevandola gratuitamente dal sito Web ufficiale, http://calibre-ebook.com. Con un doppio clic sul file *calibre-0.9.15.exe* avvia quindi l'installazione guidata.

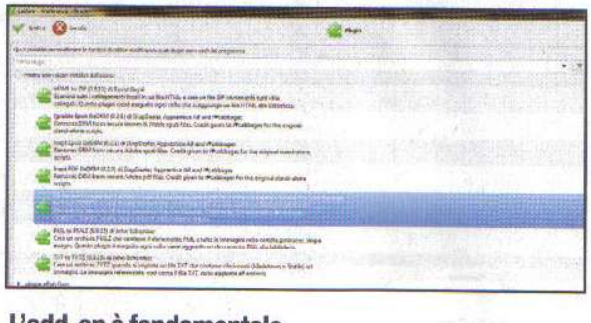
Un'interfaccia in lingua italiana

2 Per completarla, lo smanettone avvia il programma e sceglie la lingua italiana come quella predefinita per l'interfaccia grafica. Si sposta nel menu *Preferenze*: da qui, raggiunge la sezione *Plugin* per procedere all'installazione di alcuni tool.



Servono dei plug-in!

3 Lo smanettone ricerca sul Web il file *tools_v5.6.2.zip*. Lo estrae e ritorna a Calibre: clicca *Carica plugin da file* e seleziona uno per uno i 5 archivi presenti nella cartella *Calibre_Plugin* (presente nell'archivio estratto in precedenza).



L'add-on è fondamentale...

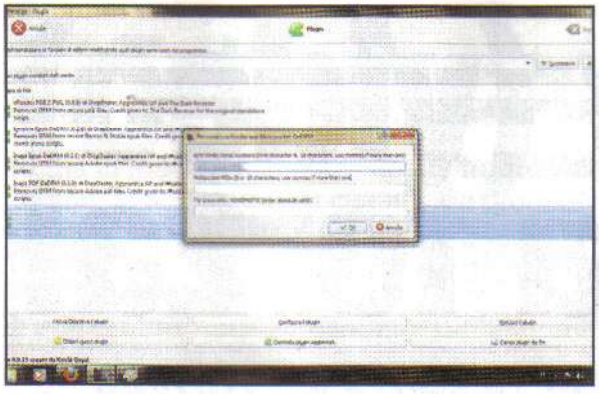
4 Al termine, abilita *Mostra solo i plugin installati dall'utente* e verifica che sotto *Tipo di file* sia presente l'estensione *Kindle and Mobipocket DeDRM* e *Ignoble Epub DeDRM*: sono questi i plug-in fondamentali per portare a termine la sua opera.

BUONI CONSIGLI

LA BIBLIOTECA DIGITALE!

Sebbene lo smanettone utilizzi Calibre per togliere le protezioni dagli eBook, non bisogna dimenticare che questo software non è per nulla illegale. Al contrario, è la soluzione perfetta per chi è alla ricerca di un programma in grado di catalogare tutti i libri elettronici, che siano essi in formato EPUB, MOBI o PDF. E per i lettori più incalliti, che conservano sul proprio hard disk una quantità spropositata di libri digitali, c'è un'interessante funzionalità di ricerca tramite ISBN. Grazie a Calibre è quindi possibile creare un potente e performante database, proprio come accade nelle biblioteche delle nostre città. Il software è disponibile anche per Linux e Mac OS X.

telefonino.net

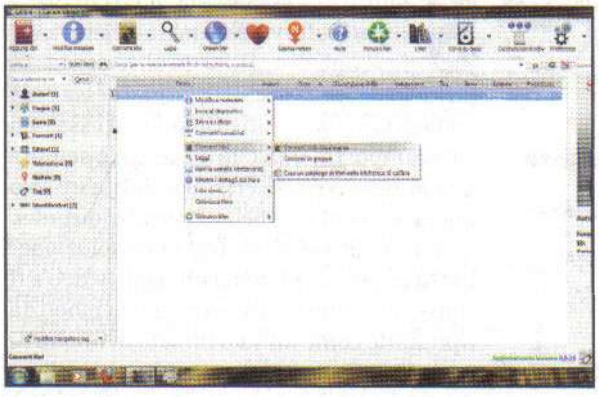


... per lavorare con il Kindle

5 Se il pirata è in possesso di un dispositivo Kindle, è arrivato il momento per lui di effettuare un doppio clic sul plug-in *Kindle and Mobipocket DeDRM* e compilare il campo *elnk Kindle Serial numbers* con il numero seriale dell'eReader. Conferma quindi con *OK*.

Un salto sul sito per acquistare un libro

6 A questo punto avvia il browser e procede all'acquisto di un eBook su Amazon. Si sposta nel menu *Il mio Kindle* del sito e raggiunge la sezione *Libri*. Seleziona quello appena acquistato e clicca *Azioni* seguito da *Trasferire e scaricare tramite il cavo USB*. Conferma con *Scarica*.

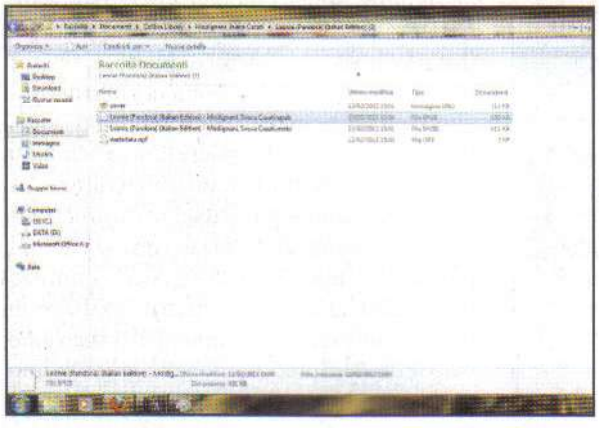


La conversione adesso è in corso

7 Il pirata ritorna a Calibre e clicca sul pulsante *Aggiungi libri*. Raggiunge il percorso nel quale ha salvato il file con estensione .azw scaricato dal sito Amazon e conferma premendo il tasto *Apri*. Con un clic destro sul file stesso si sposta in *Converti libri* e seleziona *Converti individualmente*.

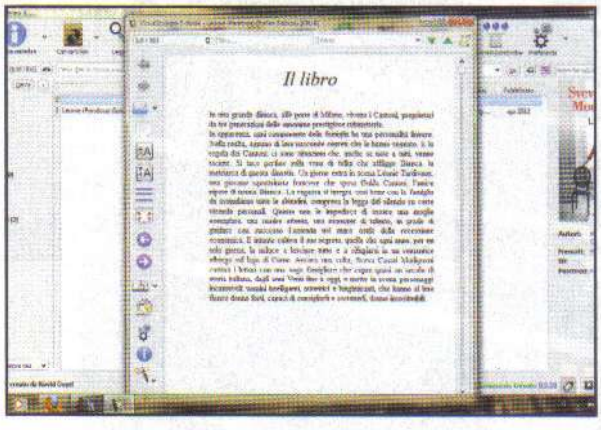
Niente più lucchetti

8 Nella nuova schermata che appare, lo smanettone seleziona dal campo *Formato output* quello che preferisce, ad esempio *EPUB*. Volendo, può anche modificare gli attributi associati al file o visualizzare un'anteprima del risultato finale. Avvia quindi la conversione del libro digitale con un semplice clic sul pulsante *OK*.



L'eBook è stato convertito

9 Al termine del processo (che dura davvero pochi secondi), il risultato finale viene salvato nella directory *Calibre Library* creata automaticamente dal software in *Documenti*: lo smanettone seleziona il file .epub prodotto ed è pronto per condividerlo con amici o sul Web.



Una verifica finale prima di una bella lettura!

10 Infine il pirata prova a riprodurre il libro con lo stesso Calibre. Avvia il software e clicca *Aggiungi Libri* (**Passo 7**). Seleziona il file EPUB e conferma con *Apri*. Se tutto funziona, non gli rimane che trasferirlo nella memoria del suo eBook Reader, o anche del tablet e dello smartphone.

PER SAPERNE DI PIU'

DRM: QUESTO SCONOSCIUTO

Acronimo di Digital Rights Management, il DRM è un sistema ideato per difendere i titolari di diritti d'autore. In poche parole, si tratta di una sorta di filigrana digitale che viene aggiunta ad un file (che sia esso un video, un brano musicale o un eBook) che ne limita la copia e la diffusione. I libri in formato digitale distribuiti da Amazon, ad esempio, possono essere riprodotti simultaneamente solo su un singolo dispositivo, nel caso specifico il Kindle o il software che Amazon ha sviluppato per Windows. In definitiva, ogni eBook acquistato è protetto, identificabile e tracciabile. Ovviamente, alla base del DRM c'è un algoritmo di crittografia definito da molti abbastanza sicuro ma, forse, non sufficientemente prestante da fermare gli smanettoni più evoluti!

L'unione (video) fa la forza!

Rivedi in TV senza interruzioni ed in un unico filmato tutte le clip riprese con la tua videocamera

Cosa ci occorre FACILE

SOFTWARE DI VIDEO EDITING
Adobe Premiere Pro 2.0
Quanto costa: **Gratuito**
Sito Internet: **www.winmagazine.it/link/1970**

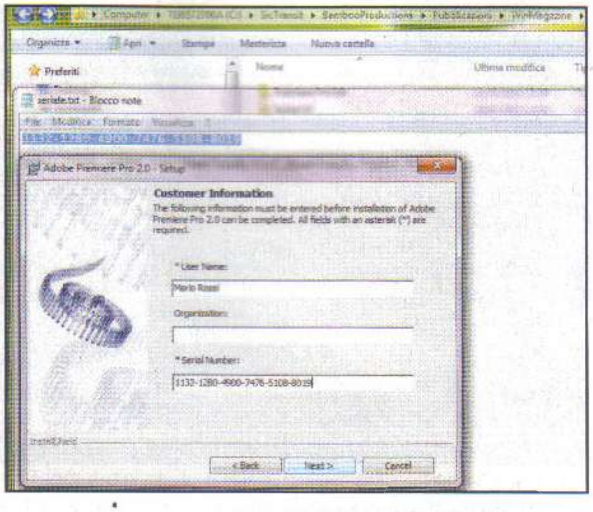
Sempre la stessa storia: metti in play i filmati sulla videocamera e riesci a vederli uno di seguito all'altro senza interruzioni. Ma se decidi di fare la stessa cosa collegando il dispositivo alla TV di casa non c'è scampo: tra una clip e l'altra c'è sempre una fastidiosa pausa che puoi eliminare solo premendo continuamente Play sul camcorder. Che noia! Possibile che non ci sia soluzione? Certo che sì! Si chiama montaggio video e ti consente di unire tutte le tue clip in modo da riprodurle come un solo filmato ovunque tu voglia! La ricetta è molto semplice: prendi un buon programma di video editing, aggiungi le clip che hai girato, dai una spolverata di effetti video e il gioco, pardon, il filmato è pronto. Ma andiamo con ordine.

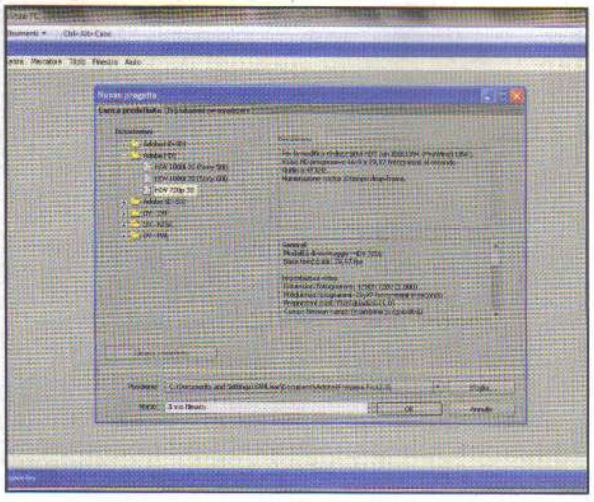
Tutti i video in uno

Per prima cosa dobbiamo procurarci uno dei programmi più popolari e professionali di video editing: Adobe Premiere Pro 2. Il software è stato rilasciato gratuitamente dalla Adobe (leggi Win Magazine 176, pagina 46) e, seppur non recentissimo, rimane ancora uno dei migliori software per realizzare montaggi video. Una volta installato Premiere Pro, carichiamo le clip video da unire in un unico filmato. A questo punto possiamo ritagliare i filmati eliminando eventuali errori di ripresa e tempi morti. Terminato il "taglia e cuci" comincia il divertimento vero: Premiere Pro dispone infatti di una serie di strumenti di transizione video e di effetti preconfezionati che non hanno nulla da invidiare alle versioni più recenti del programma. Grazie a questi effetti speciali, possiamo inserire le transizioni giuste tra una clip e l'altra in modo da rendere più dinamico e divertente il nostro filmato. Per completare la nostra clip da urlo non rimane che aggiungere un titolo ad effetto. Al termine, non ci rimane che esportare il filmato.

A Tutto l'occorrente, gratis!

Prima di mettere mano alle nostre tracce video, installiamo Premiere Pro 2 usando il seriale fornito da Adobe, quindi creiamo un progetto che abbia le caratteristiche delle nostre clip.





1 Pronti ad installare

Scarichiamo Premiere Pro 2 dalla sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom Scompattiamo il pacchetto *PPRO_2.0_Ret-NH_UE.zip* ed eseguiamo il file *Adobe Premiere Pro 2.0.msi* contenuto al suo interno, utilizzando *1132-1280-4900-7476-5108-8019* come numero seriale.

2 Un nuovo progetto

Avviamo Premiere e impostiamo il formato video adatto alle nostre clip. Se sono HD, da Adobe HDV scegliamo *HDV 720p 30*. Nel sono Full HD, selezioniamo *Adobe HD-SDI* e il formato *1080i 30*. In *Posizione* indichiamo dove archiviare il video, impostiamo un *Nome* e diamo *OK*.

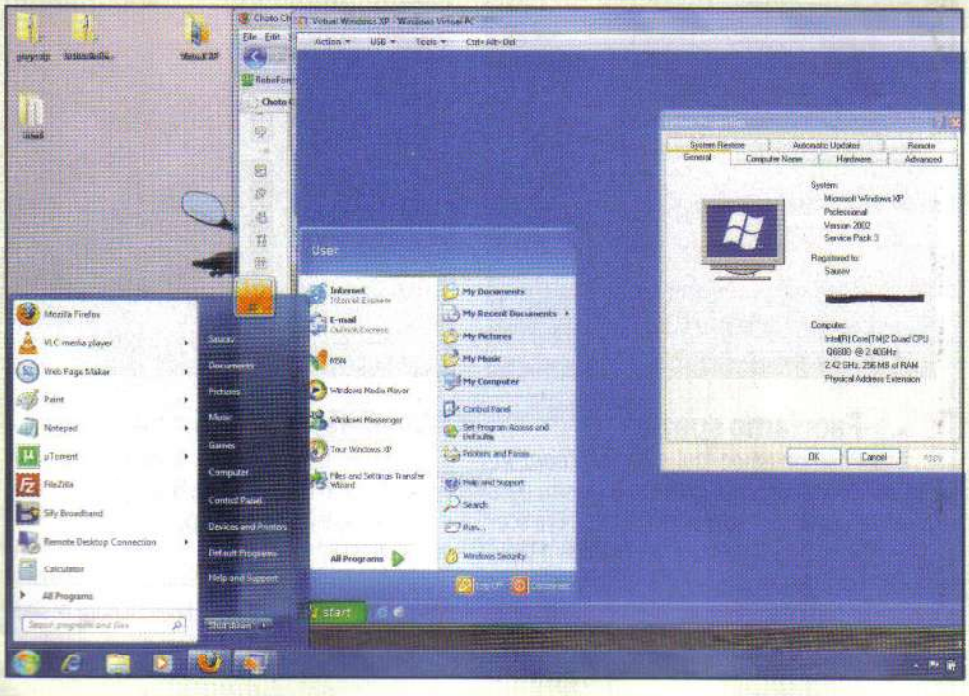
BUONI CONSIGLI

DOVE SONO I MIEI MP4?

Premiere Pro 2, nato circa sette anni fa, non supporta i filmati in formato MP4. Si tratta infatti di un formato decisamente compresso. Per poter lavorare su questo tipo di file e aggirare il problema di incompatibilità, è sufficiente avere installato sul PC l'ultima versione del K-Lite Codec Pack (lo trovi nella sezione *Indispensabili* del Win DVD-Rom oppure puoi scaricarlo da *Win Extra*) e rinominare i file con estensione MP4 in formato .mov oppure .avi.

COSA FARE QUANDO PREMIERE PRO NON FUNZIONA!

Premiere Pro 2 è nato quasi sette anni fa. È quindi possibile che vi siano problemi di compatibilità con Windows 7 e Window 8, facilmente risolvibili ricorrendo alla modalità XP Mode, cioè ad un emulatore di Windows XP che consente di continuare a utilizzare, in ambiente Windows 7 (solo per le versioni Professional, Enterprise o Ultimate), quei programmi più datati che girano solo su Windows XP. Per scaricare gratuitamente XP Mode, colleghiamoci alla pagina www.winmagazine.it/link/405, selezioniamo la versione di Windows 7 o 8 in nostro possesso e la lingua, quindi scarichiamo e installiamo, nell'ordine proposto dalla pagina di download, prima il file Modalità Windows XP quindi Windows Virtual PC ed infine ***Aggiornamento modalità Windows XP***. Una volta completate le operazioni necessarie per installare Windows XP Mode, accediamo al menu ***Start*** e facciamo clic su ***Tutti i programmi***. Troveremo una cartella chiamata ***Windows Virtual PC*** che contiene la voce ***Windows XP Mode***, con un'immagine disco di Windows XP già configurata e pronta all'uso. Facciamo clic su ***Windows XP Mode*** per avviare la configurazione iniziale, impostiamo una password di accesso all'ambiente Windows XP virtualizzato, quindi completiamo l'installazione del nuovo sistema operativo. A questo punto avviamo ***XP Mode***: in pochi secondi ci ritroveremo davanti al desktop del vecchio sistema operativo Microsoft: da ***Risorse del computer*** posizioniamoci su ***C:*** ovvero il disco in cui è installato Windows 7, troviamo la cartella in cui avevamo copiato il file di installazione di Premiere Pro 2 e incolliamolo in una qualsiasi posizione del disco rigido virtuale di Windows XP. Quindi, procediamo con la normale installazione del software come visto nel Macropasso precedente.



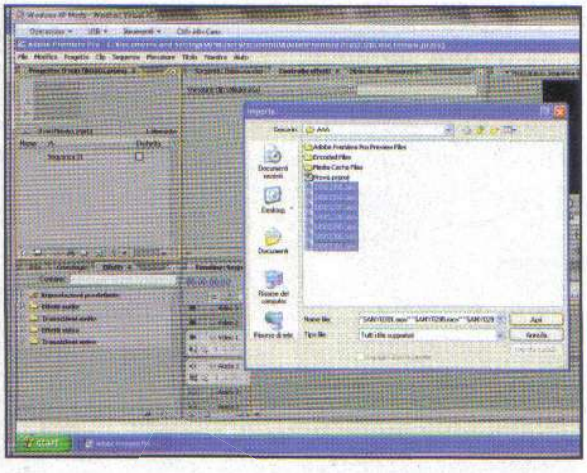
BUONI CONSIGLI

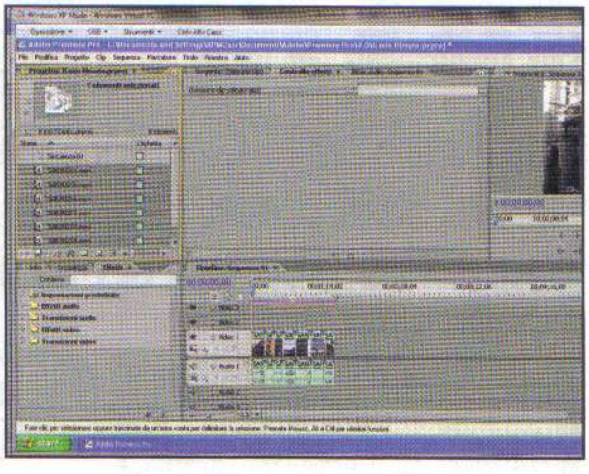
I PRESETS DI PREMIERE

Premiere Pro 2 ha alcune interessanti *Impostazioni predefinite*, una sorta di effetti video pre montati che ci consentono di applicare divertenti variazioni alle nostre clip con pochi clic del mouse. Dall'etichetta *Effetti* in basso a sinistra, scegliamo *Impostazioni predefinite*, quindi apriamo la cartella *Spirali* e applichiamo in testa ad una delle clip l'effetto *Comparsa con spirale*. Mettendo in riproduzione il filmato, vedremo che la porzione di filmato apparirà da una spirale!

B Importiamo il materiale

Una volta creato il "contenitore" dentro cui archivieremmo tutti i file del nostro progetto, prepariamoci ad importare le clip video che vogliamo riprodurre in TV come un unico filmato.





1 Importiamo le clip

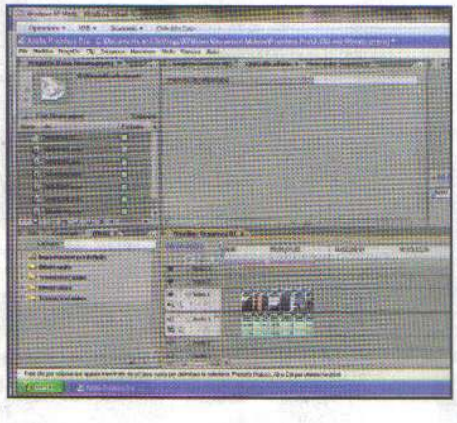
Posizioniamoci nell'area grigia *Progetto* e facciamo un doppio clic. Nella nuova finestra *Importa* selezioniamo la prima clip quindi, tenendo premuto il pulsante *Shift*, selezioniamo l'ultima. Una volta selezionate tutte le clip premiamo il tasto *Apri* per importarle nel progetto.

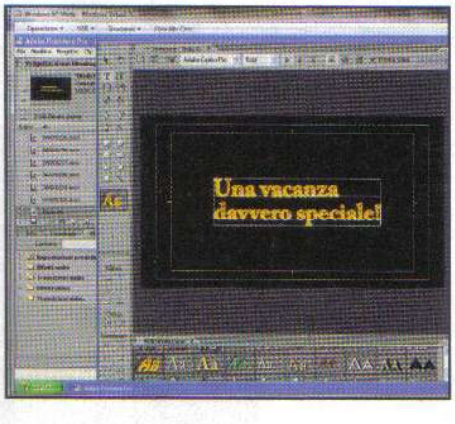
2 Popoliamo la timeline

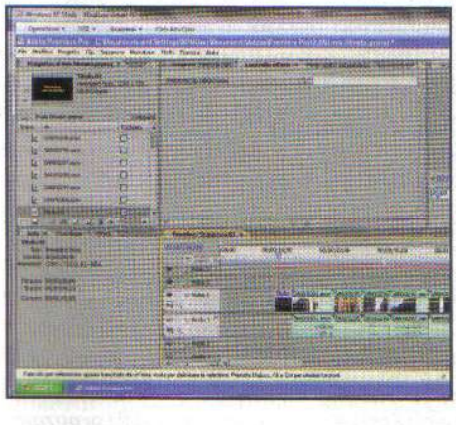
Nell'area *Progetto* saranno ora visibili tutte le clip che dobbiamo accorpare in un unico filmato. Con il tasto sinistro del mouse premuto trasciniamo il blocco di clip in timeline sulla traccia *Video 1*. I filmati verranno disposti automaticamente uno di seguito all'altro in timeline.

C Chi ben comincia...

Prima di metterci al lavoro sulle nostre clip, inseriamo un titolo servendoci degli strumenti di titolazione di Premiere Pro 2. Bastano pochi clic per ottenere risultati di tutto rispetto. Ecco come procedere.







1 Facciamo spazio!

Posizioniamoci sul cursore *Zoom in/ Zoom out* posto in basso a sinistra nella timeline, quindi trasciniamolo a sinistra. Ora scegliamo *Modifica/Seleziona tutto* e con il tasto sinistro del mouse premuto trasciniamo verso destra le clip creando in testa una piccola area vuota in cui andremo a inserire il titolo.

2 Il titolo giusto

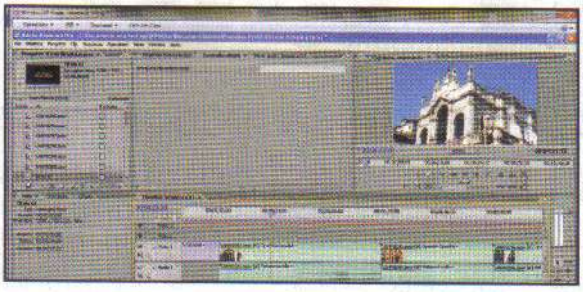
Dalla barra dei menu di PremierePro scegliamo l'opzione *File/Nuovo/Titolo*, quindi premiamo il pulsante *OK* per confermare. Nella nuova finestra scegliamo un font per il nostro titolo oppure selezioniamo uno stile nella parte bassa. Clicchiamo ora nella finestra nera e scriviamo il nostro titolo.

3 Ultimi ritocchi

Selezioniamo ora con il mouse tutto il titolo quindi regoliamo dimensione e proporzioni con le *Proprietà Titolo* a destra. Una volta soddisfatti del risultato chiudiamo la finestra per la creazione del titolo. Dall'area *Progetto* trasciniamo *Titolo01* in timeline in modo da unirlo alla prima clip.

D E adesso divertiamoci!

Possiamo iniziare a giocare con le clip aggiungendo transizioni video e ritagliando i filmati. Al termine, non ci rimane che esportare il tutto in una super clip da urlo!

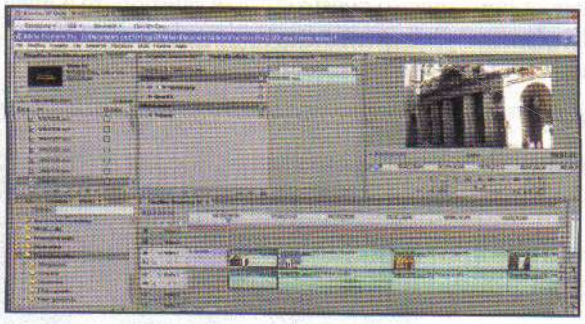


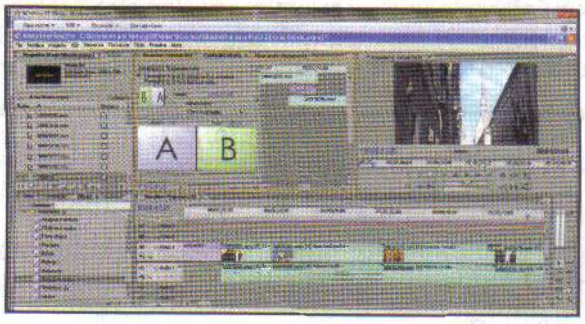
1 Vederci chiaro

Per lavorare al meglio sulle nostre clip e in particolare su gli attacchi tra un video e l'altro, è opportuno ingrandire l'area di lavoro servendoci del cursore *Zoom in/ Zoom out* posto in basso a sinistra della timeline. Spostiamo la slide per selezionare il valore preferito.

2 Ritagliamo le clip

Selezioniamo lo strumento *Lametta*, presente in basso a destra nell'area di lavoro, quindi tagliamo la parte del filmato da rimuovere. Infine cliccando con il tasto destro del mouse sulla porzione di clip in eccesso scegliamo la voce *Elimina Salti* dal menu contestuale che appare.



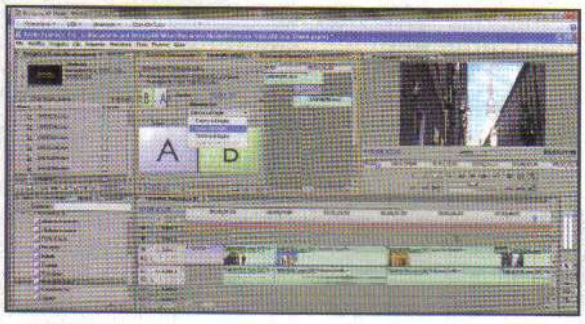


3 Qualche transizione

Adobe Premiere Pro 2 dispone di diversi tipi di transizione che ci permettono di rendere più dinamico e divertente il passaggio da una clip video all'altra. Per prima cosa, dall'etichetta *Effetti* in basso a sinistra, scegliamo la voce *Transizioni video*.

4 Un po' di 3D

Dalla cartella *Movimento 3D* selezioniamo *Rotazione cubo*, quindi trasciniamolo in timeline in corrispondenza del punto di unione tra due clip. Ignoriamo il messaggio di errore e scegliamo lo strumento *Selezione*. Quindi, dalla timeline facciamo doppio clic sulla transizione.



5 Transizioni su misura

Dalla finestra *Controllo effetti* posizioniamoci su *Durata* e scegliamo la durata da assegnare alla nostra *Transizione*. Infine con *Allineamento* scegliamo se far iniziare la transizione al cambio clip (*Inizia dal taglio/Termina al taglio*) oppure un po' prima del cambio clip (*Centra su taglio*).

6 Esportazione in corso

Clicchiamo in timeline, quindi su *File/Esporta/Filmato*. Scegliamo *Impostazioni* e da *Tipo file* impostiamo *Quick time* per esportare in .mov, oppure scegliamo *Microsoft Avi* per un formato con minore compressione. Infine premiamo *OK* e *Salva* per esportare.

BUONI CONSIGLI

ATTENTI AL FORMATO!

In fase di esportazione, poniamo particolare attenzione ai settaggi. Una volta selezionato da *File/ Esporta/Filmato* il formato .mov noteremo infatti, spostandoci sull'etichetta *Video*, che la *Dimensione fotogramma* è *720x576* e non *1280x720* (il formato HD) o *1920x1080* (Full HD). Modifichiamo dunque a mano tale valore per farlo coincidere con il formato delle nostre clip.

NERO IN CODA

Se abbiamo "tagliato" le nostre clip, rimuovendo porzioni di filmato, l'area di lavoro non coinciderà più con la lunghezza complessiva del filmato. In questo caso esportando, ci ritroveremo una clip che presenterà in coda dei secondi di nero. Per ovviare a questo problema, verifichiamo sempre dalle *Impostazioni* di *File/Esporta/Filmato* che, come *Intervallo*, sia impostato *Sequenza intera* e non *Barra dell'area di lavoro*.

L'alta definizione adesso è per tutti

Sportive, compatte, resistenti e avanzate: ecco le videocamere migliori per registrare splendidi filmati in qualsiasi condizione

Oggi in molti preferiscono utilizzare uno smartphone per registrare un video, ma questi dispositivi, seppur pieni di funzioni, non possono rispondere ad ogni esigenza. Ecco quindi che le videocamere si sono evolute per adattarsi ai desideri di ognuno. Sono così nate le action cam, piccole e "indossabili" con cui è possibile riprendere le peripezie di uno sportivo dal suo stesso punto di vista. Sono dotate di kit per essere fissate al braccio o a un casco lasciando le mani libere e, nonostante le dimensioni molto compatte, sono in grado di catturare immagini in altissima definizione. Per le riprese di tutti i giorni, quando si è in vacanza al mare o in montagna, ci sono poi quelle compatte, semplicissime da utilizzare e subito pronte per condividere le riprese su TV e PC. Sono di solito grandi poco più di un pacchetto di sigarette e costano pochissimo, senza per questo rinunciare alla qualità delle riprese in HD. E per i più esigenti, ci sono le camcorder avanzate, dotate di obiettivi potenti per riprendere la scena anche da distanze elevate, stabilizzatori d'immagine per ridurre i tremolii della mano, GPS, impostazioni manuali per dare un tocco di creatività e sensori capaci di registrare video con la stessa qualità cinematografica. E proprio perché ci avviciniamo alla stagione primaverile, abbiamo deciso questo mese di selezionare il meglio delle ultime novità presenti sul mercato per soddisfare qualsiasi esigenza.

LE ACTION CAMERA PER RIPRESE SPORTIVE DAVVERO SPETTACOLARI

GOPRO HERO 3 BLACK EDITION

Viedeo anche in 4K

È una delle videocamere sportive più utilizzate al mondo. La versione 3 è il 30% più piccola e il 25% più leggera della precedente, ma anche più veloce e più potente. Consente di riprendere video fino alla risoluzione massima di 4K e scattare foto da 12 megapixel. Il sensore è due volte più sensibile riuscendo così a catturare immagini chiare anche in ambienti con poca luce. La Black Edition è fornita con il Wi-Fi Remote, la custodia impermeabile fino a 60 metri di profondità e supporti e ferramenta assortiti per il fissaggio a caschi, equipaggiamento e altro.

Foto: 12 megapixel **Display:** LCD monocromatico **Video:** 4K Cinema a 15 fps / 2,7K cinema a 30 fps / 1440p a 48 fps / 1080p a 60 fps / 960p a 100 fps /720p a 120 fps **Memoria:** microSD **Dimensioni:** 58,4 x 39,4 x 20,3 mm **Peso:** 75 g

Quanto costa: € 449,95 **Contatta:** Athena - Tel. 0444 727290 **Sito Internet:** www.gocamera.it

LCD
Consente di controllare e configurare le varie impostazioni di ripresa

Wi-Fi
Serve per collegarla al telecomando in dotazione o allo smartphone

SENSORE
È dotato di ottica grandangolare e consente di riprendere filmati fino alla risoluzione di 4K

SONY HDR-AS15

Riprese da scavezzacolli

Subito pronta per riprendere in Full HD le imprese di sportivi e amanti dell'avventura. È dotata di stabilizzatore d'immagine SteadyShot e di connessione Wi-Fi grazie alla quale è possibile rivedere le immagini direttamente sullo smartphone senza dover collegare alcun cavo. Nella dotazione sono anche forniti la custodia impermeabile fino a 60 metri e il kit per il fissaggio a mani libere.

Foto: 2 megapixel **Video:** 920x1080/30p (HQ), 1280x720/30p (STD, SLOW, SSLOW), 680x480/30p (VGA) **Memoria:** Memory Stick Micro (Mark 2)/micro SD/SDHC **Dimensioni:** 82 x 47 x 24 mm **Peso:** 65 g

Quanto costa: € 300,00 **Contatta:** Sony - Tel. 02 618381 **Sito Internet:** www.sony.it

LE VIDEOCAMERE TASCABILI DA UTILIZZARE TUTTI I GIORNI

PANASONIC HX-WA3

Sempre pronta all'occasione

Questa piccola videocamera è perfetta per riprendere i momenti più belli delle nostre vacanze. Oltre ad essere molto compatta e leggera, è dotata di un corpo resistente all'acqua, alla polvere e al freddo così da poterla usare al mare, in montagna o comunque in condizioni climatiche estreme. Registra video in Full HD e il microfono integrato è dotato della funzione Wind Noise Cut che riduce il rumore del vento. C'è anche il Creative Control che comprende 12 filtri per dare un tocco di creatività alle foto e ai video e renderli perfetti per la condivisione senza dover ricorrere ad altri software di editing.

Sensore: MOS da 14,4 megapixel **Zoom Ottico/Digitale:** 5x/120x - **Display:** LCD da 2,6" (6,72 cm) 230.400 pixel **Video:** Full HD (1920x1080p) a 30 fps **Memoria:** 65 MB espandibile con SD / SDHC / SDXC **Dimensioni:** 96,6 x 127,2 x 46,2 mm **Peso:** 278g

Quanto costa: € 199,00 **Contatta:** Panasonic - Tel. 02 67881 **Sito Internet:** www.panasonic.it

TOSHIBA CAMILEO BW20

Elogio dell'essenziale

Perfetta per immortalare una giornata in spiaggia o un evento all'aperto anche se ancora ci si deve proteggere con ombrelli e giubbotti. La Camileo BW20, infatti, è impermeabile fino a 5 metri di profondità e resiste alla polvere e a cadute da 1,5 metri di altezza. Per registrare un video in Full HD basta inquadrare e premere il pulsante Rec. E anche se c'è poca luce, il sensore BSI (Back-Side Illuminated) saprà catturare immagini chiare senza problemi. Le riprese potranno poi essere salvate sul PC via USB o riviste subito sulla TV grazie all'uscita HDMI.

Sensore: CMOS da 5 megapixel **Zoom Ottico/Digitale:** -/5x **Display:** 2 pollici da 480x234 pixel **Video:** Full HD (1920x1080p) a 30 fps **Memoria:** 128 MB espandibile con microSD **Dimensioni:** 56 × 110 × 17,4 mm **Peso:** 132 g

Quanto costa: € 139,90 **Contatta:** Toshiba - Tel. 800 246808 **Sito Internet:** www.toshiba.it

SAMSUNG HMX-W350YP

Piccola sportiva

Facilissima da usare, questa piccola videocamera tascabile è stata progettata per registrare video in Full HD e resistere ad acqua, urti e polvere. Il suo guscio è resistente fino a 5 metri di profondità: se poi la vuoi usare per riprendere in immersione, la modalità automatica Aqua Mode riduce le immagini sfocate e la distorsione per riprese sempre nitide. In dotazione viene fornito anche una custodia in gomma galleggiante per non perdertela in mare, mentre il connettore USB è integrato così da essere sempre pronta per il collegamento al PC e la ricarica della batteria.

Sensore: CMOS da 5 megapixel **Zoom Ottico/Digitale:** -/3x - Display: 2,3" pollici **Video:** Full HD (1920x1080p) a 25 fps **Memoria:** micro SD / SDHC / SDXC **Dimensioni:** 6 x 11,2 x 1,78 cm **Peso:** 137 g

Quanto costa: € 149,00 **Contatta:** Samsung - Tel. 800 7267864 **Sito Internet:** www.samsung.it

ACCESSORI

LINDY

MINI HDMI/ HDMI CAT2 HIGH SPEED

Molte videocamere sono provviste di un'uscita HDMI mini per il collegamento alla TV e richiedono quindi un cavo con i connettori giusti come questo da 1 metro.

Quanto costa: € 14,25 **Sito Web:** www.lindy.it

SANDISK

SECURE DIGITAL EXTREME 64GB

Con una velocità di trasferimento dati di 45 Mb/s sia in lettura sia in scrittura è perfetta per registrare video in Full HD e con 64 GB offre diverse ore di capacità.

Quanto costa: € 67,14 **Sito Web:** www.amazon.it

CULLMANN

MAGNESIT 528 CW30

Un treppiedi compatto, resistente e dotato di testa a 3 vie per riprese sempre stabili. Alla massima estensione raggiunge i 178 cm di altezza.

Quanto costa: € 126,99 **Sito Web:** www.redcoon.it

ACCESSORI

CASELOGIC TBC305K
Una custodia dal buon rapporto qualità/prezzo con cui sarà possibile trasportare in sicurezza videocamera e accessori.

Quanto costa: € 24,99 **Sito Web:** www.unieuro.it

SITECOM MD-030
Grazie alla connessione USB 3.0 sarà possibile trasferire i video sul PC in pochissimi secondi. Legge 63 tipi diversi di schede.

Quanto costa: € 23,99 **Sito Web:** www.yeppon.it

REPORTER KIT ILLUMINATORE 60 LED
Un piccolo illuminatore a LED dotato di batteria ricaricabile al litio e di braccetto di raccordo laterale per consentire riprese anche in ambienti bui.

Quanto costa: € 79,90 **Sito Web:** www.mediaworld.it

LE SOLUZIONI GIUSTE PER GLI AMANTI DELLE RIPRESE CREATIVE

CANON LEGRIA HF R48

Per video sempre perfetti

Una videocamera adatta a chi vuole registrare filmati di qualità cinematografica senza compromessi. Il suo potente processore DIGIC DV4 riesce a gestire velocità di ripresa in MP4 a 35 Mbps e in AVCHD a 28 Mbps. Il potente obiettivo è dotato di zoom avanzato 53x e stabilizzatore ottico d'immagine per catturare i minimi dettagli anche a distanze molto elevate. Dispone di un ampio monitor da 3" con comandi touch mentre il Wi-Fi permette di collegarla senza fili allo smartphone o alle TV compatibili DLNA. I 32 GB di memoria interna consentono di registrare oltre 12 ore di video, ma se non dovessero bastare, puoi sempre aggiungere una scheda SD.

DOPPIA MEMORIA
Oltre alla memoria interna da 32 GB ha anche uno slot per schede SD

OBIETTIVO
Dotato di zoom ottico 32x e stabilizzatore ottico d'immagini

DISPLAY CAPACITIVO
Lo schermo LCD da 3" touchscreen permette di impostare facilmente le modalità di ripresa

Sensore: CMOS da 10,1 megapixel **Ottica:** 11-27,5 mm f/3.5-5.6 **Display:** 3" da 921.000 punti **Video:** Full HD a 1920x1080 (60/30fps) **Memoria:** SD/SDHC/SDXC **Dimensioni:** 106 x 61 x 30 mm **Peso:** 238 g

Quanto costa: € 507,00 **Contatta:** Canon - Tel. 848 800519 **Sito Internet:** www.canon.it

SONY HDR-PJ420VE

Registra e proietta

Grazie ad essa puoi rivedere subito con gli amici i video registrati ovunque ti trovi perché è dotata di un proiettore integrato capace di riprodurre uno schermo di dimensione massima da 100 pollici. Il sensore CMOS Exmor R registra splendidi filmati in qualità cinematografica in qualsiasi condizione di luce e consente anche di scattare foto da 8,9 megapixel. È dotata di GPS per memorizzare le coordinate del posto dove hai catturato le immagini e opzionalmente la puoi dotare dell'adattatore Wi-Fi per collegarla allo smartphone o al tablet e condividere velocemente i filmati sul Web.

Sensore: CMOS da 8,9 megapixel **Zoom Ottico/Digitale:** 30x/350x **Display:** 3 pollici touch **Video:** Full HD (1920x1080p/50p) **Memoria:** Memory Stick e SD **Dimensioni:** 121 x 66 x 61,5 mm **Peso:** 345 g

Quanto costa: € 769,00 **Contatta:** Sony - Tel. 02 618381 **Sito Internet:** www.sony.it

SAMSUNG HMX-F90

Riprese cristalline a basso costo

Con lei anche un bambino può registrare video di alta qualità e condividerli subito sul Web. Cattura filmati in HD a 720p, una risoluzione 2,5 volte maggiore di quella offerta dalle videocamere tradizionali. L'obiettivo è dotato di intellizoom 70x per essere sempre vicino alla scena da qualsiasi distanza e ha un'apertura f1.8 per avere riprese sempre chiare anche con pochissima luce. E per ricaricare la batteria basta collegarla alla porta USB del computer.

Sensore: CMOS da 5 megapixel **Zoom Ottico/Digitale:** 52x/130x **Display:** 2,7 pollici **Video:** HD (1280x720 a 25p) **Memoria:** SD / SDHC / SDXC **Dimensioni:** 5,64 x 5,39 x 11,9 cm **Peso:** 267,9 g

Quanto costa: € 199,00 **Contatta:** Samsung - Tel. 800 7267864 **Sito Internet:** www.samsung.it

Synology®

DiskStation DS213

NAS ad elevate prestazioni per ambienti domestici e aziendali

Ottime prestazioni e storage sicuro

Elevate prestazioni in lettura e scrittura di 108.41 MB/s e 65.36 MB/s. Supporto SuperSpeed USB 3.0 e eSata. Scalabile fino a 8TB.

Facile da installare e da gestire dovunque

Con la sua interfaccia intuitiva, Synology DSM rende l'intallazione e l'amministrazione del suo DiskStation molto facile.
Un elenco completo di applicazioni agevola l'accesso alla sua piattaforma multimediale da iOS, Android®, e Windows® phone. Compatibilità con PC, Mac e Linux.

Videosorveglianza

Surveillance Station offre una varietà di applicazioni di videosorveglianza con un'interfaccia intuitiva, adatta sia per un uso domestico, che aziendale. Un sistema di notificazione completo permette di seguire in tempo reale ogni evento via SMS, e-mail, Skype, Windows Live Messenger e DS cam per i dispositivi iOS. Compatibilità su PC, Mac e dispositivi mobili.

Altri Modeli 2 vani disponibili

DS212j DS213+

www.synology.com

Synology può attuare cambiamenti sulle specifiche e sulle descrizioni dei prodotti in ogni momento e senza preavviso. Copyright © 2013 Synology Inc. All right reserved.

Fai l'upgrade alla tua TV

Così trasformi il tuo televisore in una Smart TV per navigare in Rete e usare giochi e applicazioni

Le tecnologie come i prodotti che ne derivano sono soggette nel tempo a continui e repentini cambiamenti. Pensiamo ad esempio che negli anni '60 per avere un televisore bisognava soltanto poterselo permettere, dopodiché la scelta ricadeva su un numero molto esiguo di esemplari a disposizione sul mercato. Oggi invece assistiamo ad un'invasione di modelli che differiscono non soltanto per fasce di prezzo, ma anche e soprattutto per le funzionalità integrate, tanto da farli somigliare sempre di più a veri e propri computer. Proprio per questo motivo è stata coniata la definizione "Smart TV", con la quale viene identificata questa nuova generazione di apparecchi televisivi. Il termine Smart sta ad indicare una categoria di televisori intelligenti, in grado sia di navigare su Internet sia di eseguire applicazioni, giochi e interagire con i gesti e la voce umana, facendo dimenticare l'uso del buon vecchio telecomando.

Evoluzione sì, ma a basso prezzo

L'innovazione si sa, si paga cara. La rincorsa all'ultimo modello uscito sul mercato che presenta sempre nuove caratteristiche è un fenomeno che fa impennare letteralmente le vendite dei televisori di ultima generazione. Ma perché prosciugare il portafogli quando possiamo benissimo implementare le stesse funzionalità di una TV all'ultimo grido su un televisore di fascia medio-bassa? Per farlo basta mettere in pratica quanto abbiamo provato nei nostri laboratori. La soluzione ideale consiste infatti nell'utilizzare delle chiavette particolari che hanno

Cosa ci occorre — FACILE

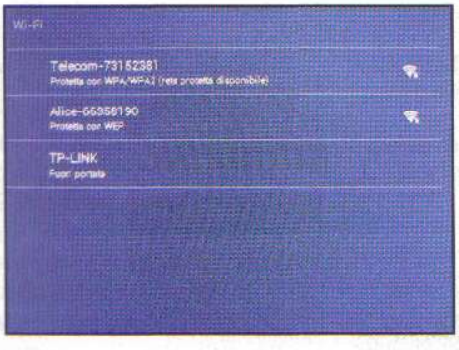
CHIAVETTA USB ANDROID
DONGLE SMART TV
Quanto costa: € 79,98
Sito Internet: www.manhattanshop.it

SMART BOX
PLUNK TV BOX DVB-T ANDROID
Quanto costa: € 139,00
Sito Internet: www.plunk.it/tvbox

BROWSER WEB PER TV
KYLO
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://kylo.tv

A Con una chiavetta trasformi la tua

Collegando la Dongle Smart TV al televisore di casa possiamo navigare su Internet, divertirci con i videogiochi, accedere ai social network, riprodurre filmati e molto altro ancora.



1 Colleghiamo la chiavetta

Inseriamo la chiavetta in una delle porte HDMI disponibili del nostro televisore. Colleghiamo anche il cavetto USB in dotazione necessario alla sua alimentazione. Per un migliore utilizzo è consigliato l'uso del telecomando che funge da tastiera e mouse (vedi box più avanti).

2 L'attivazione del Wi-Fi

Una volta caricato il sistema operativo, andiamo nel menu principale, clicchiamo su *Impostazioni* e attiviamo il Wi-Fi cliccando sull'apposito pulsante. Verranno elencate le reti wireless disponibili: scegliamo la nostra, inseriamo la password e clicchiamo *Connetti*.

3 Un salto sul Play Store

Ora siamo connessi ad Internet. Sempre dal menu accediamo al *Play Store* toccando sulla relativa icona: scegliamo *Esistente* se disponiamo già di un account Gmail, *Nuovo* invece per crearne uno nuovo. Aspettiamo qualche secondo ed ecco migliaia di app tutte per noi!

B Su Internet anche dal divano

Una volta collegato il computer al televisore, utilizzando il browser Kylo possiamo visitare i nostri siti Web preferiti stando comodamente seduti sul divano. Ecco come.

1 Download e installazione

Scarichiamo il browser Kylo dall'indirizzo Web www.winmagazine.it/link/2026 e avviamone l'installazione. Il tutto risulterà abbastanza semplice e intuitivo, basta seguire la procedura guidata cliccando su *Next*. Una volta installato Kylo sul PC collegato alla TV, eseguiamolo.

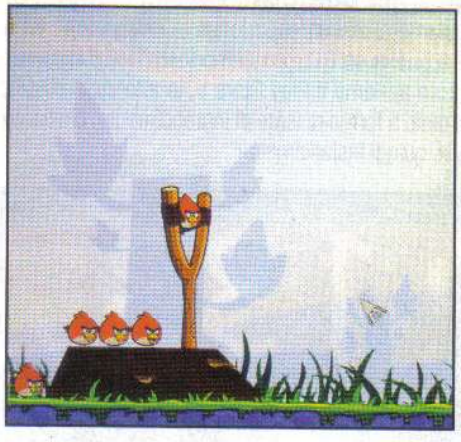
2 L'interfaccia del browser

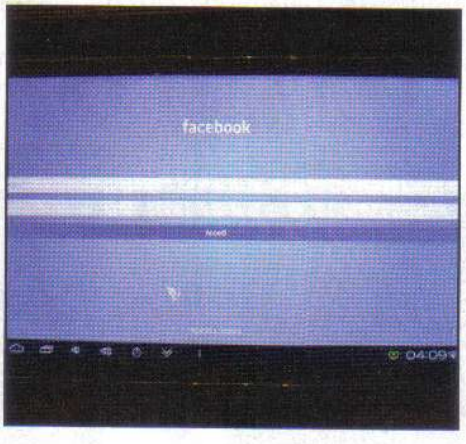
Per navigare comodamente in Internet è preferibile usare tastiera e mouse wireless. Nella parte bassa dell'interfaccia è presente la barra degli indirizzi con i pulsanti, mentre sullo schermo troviamo le icone di servizi di video online. Clicchiamo su YouTube per accedere al sito.

3 E ora navighiamo in Rete!

Ovviamente non siamo vincolati alla sola visione dei canali "suggeriti" nella schermata principale di Kylo. Per visitare un sito Web inseriamone l'indirizzo nel box della parte inferiore del browser e premiamo Go: la pagina desiderata verrà caricata istantaneamente!

TV in un vero computer da salotto!





4 Colleghiamo la chiavetta

Vogliamo provare un bel gioco? Bene, dal Play Store, avvalendoci dello strumento di ricerca (basta toccare la lente d'ingrandimento in alto a destra), cerchiamo *Angry Birds*. Scarichiamolo e aspettiamo che si installi: gli uccellini arrabbiati voleranno in HD sulla nostra TV!

5 Connessi a Facebook!

Se i social network sono la nostra passione sullo store targato Google potremo trovare le app che fanno al caso nostro. Così come per Angry Birds, cerchiamo e scarichiamo l'app di Facebook. Inseriamo username e password e godiamoci il nostro diario seduti comodamente sul divano.

6 Video in TV come al cinema

Sia se il nostro televisore è Full HD sia se non lo è, potremo riprodurre senza problemi qualsiasi tipo di filmato. Possiamo salvare i video una memory card di tipo MicroSD da inserire nella chiavetta o affidarci al buon vecchio *YouTube*: il risultato sarà garantito!

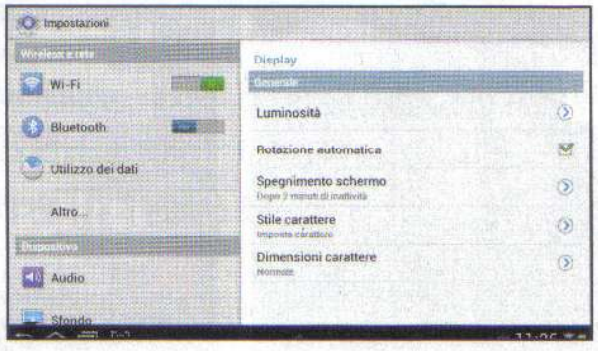
PER SAPERNE DI PIU'

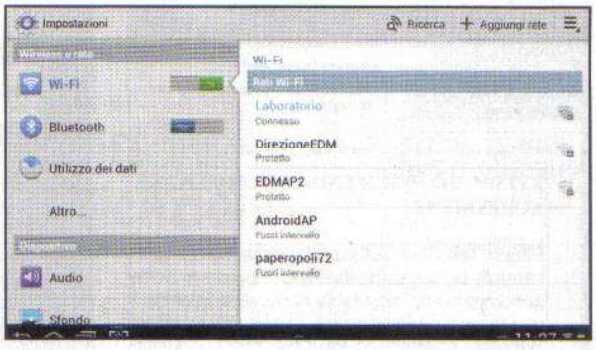
PIÙ FUNZIONI SULLA TV

Per aumentare la gamma di funzionalità da sfruttare sulla nostra TV, potremo avvalerci del Play Store e scaricare ed installare ad esempio Skype! Saremo così in grado di effettuare e ricevere videochiamate, collegando una Webcam ad una delle porte USB del box Plunk TV Box DVB-T Android. Se siamo invece amanti dei social network possiamo facilmente installare le relative applicazioni, che risulteranno più comode da usare rispetto alle versioni per PC, proprio perché sono state progettate per offrire tutte le funzionalità fruibili attraverso poche gestures e comandi. Qualora avessimo degli hard disk collegati nella nostra rete locale e ne volessimo visualizzare il contenuto usando il box Android, possiamo ricorrere all'applicazione XBMC, uno dei migliori player multimediali.

C Naviga e registra con la TV

Con una spesa esigua dotiamo il televisore di uno smart box multimediale completo di decoder digitale terrestre per registrare i programmi anche su chiavetta USB o hard disk.





1 Impostiamo la risoluzione

Colleghiamo con il cavo HDMI il box al televisore. Una volta acceso si caricherà e verrà avviato il sistema operativo (in questo caso Android versione 4). Usando le frecce andiamo in *Impostazioni*, quindi in *Display*, clicchiamo sulla voce *Risoluzione schermo TV* e selezioniamo *1080p*.

2 Colleghiamoci alla rete Wi-Fi

Sempre da *Impostazioni* accediamo in alto alla sezione relativa alle connessioni. Abilitiamo il Wi-Fi in modo da avviare la ricerca delle reti wireless disponibili. Scegliamo la nostra rete e, una volta inserita la password nel box che apparirà, tocchiamo *Connetti*.

3 Tante app da installare

Una volta connessi alla rete Wi-Fi, configuriamo il Play Store. Dal menu clicchiamo sulla relativa icona, scegliamo *Nuovo* se non disponiamo di un account GMail, altrimenti su *Esistente*. Inseriamo username e password e clicchiamo su *Ok* per entrare nel mondo delle app targate Google!

4 Su Internet come sul PC

Se vogliamo avere un'esperienza di navigazione Web simile a quella su PC, possiamo installare il browser Chrome. Per farlo apriamo il Play Store e, in alto sulla destra, clicchiamo sul tasto a forma di lente di ingrandimento; digitiamo *chrome* nel box, quindi installiamolo.

5 Un videoregistratore digitale

Colleghiamo l'antenna dietro il box per ricevere e registrare tutti i canali del digitale terrestre, anche in HD! Andiamo nel menu ed avviamo l'app *DVB Viewer*, sintonizziamo i canali. Se lo desideriamo possiamo registrare i programmi su memorie esterne collegate via USB.

6 Che tempo farà domani?

Per tenere sempre sott'occhio il meteo possiamo scaricare l'app de *ilMeteo*. Scarichiamola dal Play Store così come abbiamo fatto per Chrome e avviamola. Una volta che avrà rilevato la nostra posizione aggiungiamo sulla home il widget che mostrerà molte informazioni utili.

TUTTE LE FUNZIONALITÀ "NASCOSTE" DEGLI SMARTPHONE

I moderni smartphone dispongono di innumerevoli funzionalità, tanto che spesso gli utenti non sanno cosa un semplice "telefonino" moderno è davvero in grado di fare. Se ad esempio dicessimo OTG? Oppure MHL? Molti tenderebbero sicuramente a storcere il naso, confusi da sigle di cui spesso è difficile coglierne il significato. Ebbene ***l'OTG (On-The-Go) è una funzionalità che consente ad uno smartphone, tramite un adattatore USB da pochi euro, di leggere e scrivere dati su una chiavetta USB o su un hard disk esterno.*** Questa caratteristica si rivela utilissima nel caso in cui lo spazio di archiviazione rimanente sul telefonino sia in esaurimento e desideriamo in questo modo salvare una buona parte dei nostri dati personali su un supporto più capiente. Quasi tutti gli smartphone dotati delle versione 4 di Android in poi integrano questa funzione. Non si può dire la stessa cosa invece dell'MHL (Mobile High-Definition Link), caratteristica riservata ad una più ristretta cerchia di dispositivi. ***L'MHL consente di collegare lo smartphone ad un televisore HD tramite un cavetto microUSB/HDMI.*** Utile se ad esempio vogliamo vedere al volo sullo schermo gigante le foto di momenti particolari o i video girati in Full HD, che si apprezzano indubbiamente meglio rispetto al più piccolo display del telefono. Se poi, ancora, vogliamo esagerare possiamo anche collegare allo stesso smartphone una tastiera e un mouse Bluetooth per trasformarlo in un piccolo PC, col quale svolgere le quotidiane attività come ad esempio controllare la posta, consultare i quotidiani online o navigare su social network.

un'uscita HDMI al posto di quella USB e integrano al loro interno i componenti di un vero e proprio mini-PC che adotta Android come sistema operativo! Sarà quindi un gioco da ragazi installare e utilizzare le migliaia di applicazioni presenti sul Play Store di Google, compresi i giochi! Navigare su Internet, controllare la posta, chattare con i propri amici su qualsiasi social network, videochiamare con Skype, sono solamente alcune delle cose che saremo in grado di fare con la nostra TV! Scegliendo i giusti accessori, inoltre, potremo arricchire la dotazione del nostro televisore senza doverne comprare uno nuovo. Come ad esempio l'utilissimo box, dotato di sistema operativo Android, che dispone di un sintonizzatore integrato per il digitale terrestre (riceve anche i canali in alta definizione!) che, grazie alle tre porte USB integrate, ci permette di registrare i nostri programmi preferiti direttamente su chiavetta o hard disk esterno. Il divertimento sarà assicurato.

BUONI ACQUISTI

Gli accessori giusti per collegare lo smartphone al televisore, effettuare videochiamate in alta definizione e comandare a distanza lo smart box Android

CAVO MHL

Questo speciale cavo consente di visualizzare su ogni televisore dotato di ingresso HDMI tutto quello che appare sullo schermo dello smartphone o del tablet, usando la modalità mirror. Comodo per trasformare il dispositivo in un player HD portatile

Quanto costa: € 5,00
Sito Internet: www.amazon.it

LOGITECH C310 WEBCAM HD

Basta collegarla ad una delle porte USB del nostro box o chiavetta e installare Skype per essere pronti a effettuare videochiamate in HD stando comodamente seduti in salotto e senza spendere un centesimo nella bolletta telefonica!

Quanto costa: € 29,60
Sito Internet: www.amazon.it

MINI AIR MOUSE E TASTIERA WIRELESS RC11

Sembra un telecomando, in realtà è una tastiera completa con tanto di mouse integrato che funziona in stile Wii, dato che per muovere il cursore dovremo puntare il dispositivo alla TV.

Quanto costa: € 34,90
Sito Internet: www.manhattanshop.it

Il vasto catalogo musicale di Spotify arriva in Italia. Ecco come ascoltare in streaming milioni di brani a costo zero

Adesso è tutta un'altra musica

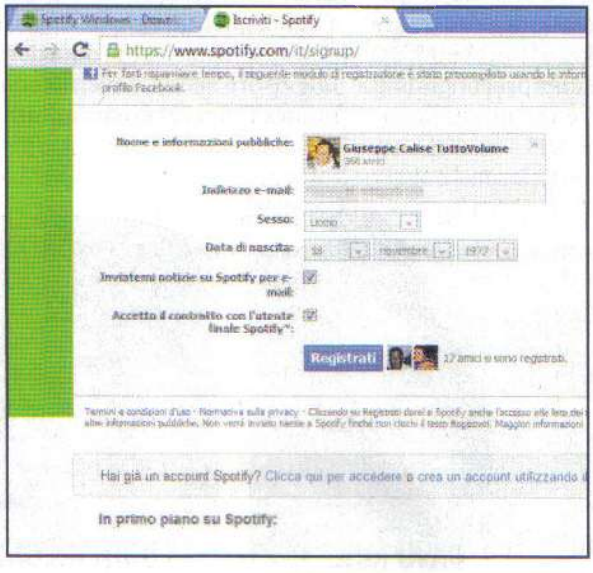
Cinque anni dopo il suo debutto in Svezia, Spotify, il servizio che ha rivoluzionato le modalità di distribuzione della musica su Internet, è sbarcato anche in Italia. Con un catalogo che vanta più di 20 milioni di brani e la presenza d'importanti nomi della musica internazionale, Spotify ha tutte le carte in tavola per diventare un servizio di successo anche nel Bel Paese. La formula che ha reso incredibilmente celebre Spotify in tutto il mondo può essere riassunta in poche parole. Invece che proporre l'acquisto e il download dei brani, il servizio distribuisce la musica in streaming offrendo tre diversi piani: uno completamente gratuito e gli altri due a pagamento.

Ascolto senza limiti

La differenza tra il piano gratuito e quelli a pagamento è semplice. Nel primo caso il servizio è ricompensato dai banner e dagli annunci pubblicitari (3 minuti ogni ora di musica), mentre gli utenti che scelgono un abbonamento (a 4,99 o a 9,99 euro), oltre a eliminare gli annunci (Spotify Unlimited), possono riprodurre i brani anche quando non dispongono di una connessione Internet e sincronizzare le playlist sui dispositivi mobile (Spotify Premium). L'integrazione con Facebook e le possibilità di condividere le playlist sul social network o in un qualsiasi sito Web o blog, completano le caratteristiche di Spotify che può essere quindi considerato come una moderna radio dove sono gli utenti a decidere i pezzi trasmessi. Il servizio, 100% legale, è la prima concreta risposta alla pirateria musicale che mette d'accordo utenti e major discografiche. Ma ora basta con le chiacchiere e passiamo invece a scoprire quello che più c'interessa: tanta buona musica a costo zero da godere grazie all'efficiente player integrato di Spotify.

Installazione rapida

1 Puntiamo il browser all'indirizzo www.spotify.com e facciamo clic su *Scarica Spotify*. Eseguiamo con un doppio clic il file appena scaricato e confermiamo con *Esegui*. L'eseguibile installerà il player Spotify senza richiedere ulteriori interventi da parte nostra.



Ci serve un account personale

2 Ultimata l'installazione ci verrà chiesto di eseguire l'accesso al profilo. Non avendone uno clicchiamo *Iscriviti*. Se siamo già registrati a Facebook possiamo usare il profilo anche per Spotify: basterà accedere al profilo, spuntare l'ultima casella e cliccare *Registrati*.

Cosa ci occorre — FACILE

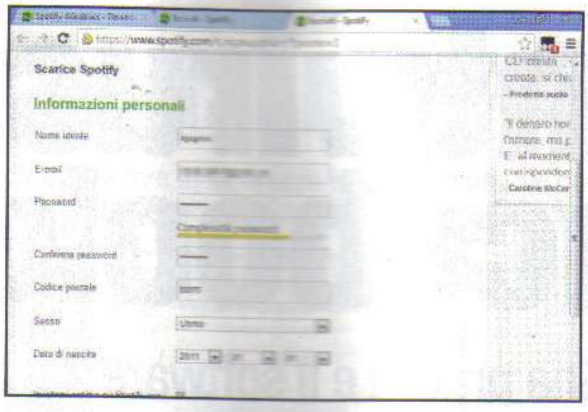
SERVIZIO STREAMING MUSICALE
SPOTIFY
Quanto costa: Gratuito con inserti pubblicitari
Sito Internet: www.spotify.com

BUONI CONSIGLI

HIT MONDIALI
Top List è il collegamento che permette di accedere alle hit di Spotify. Le classifiche sono divise per brani, artisti e album ed è inoltre possibile indicare il paese (di default è impostato Italia) o selezionare ovunque per visualizzare le top list mondiali.

FILE LOCALI
Brani e playlist presenti nelle cartelle predefinite del computer sono automaticamente importate in Spotify. In questo modo, selezionando *Libreria* o *File locali*, potremo riprodurre con Spotify anche gli MP3 o gli elenchi creati con iTunes o Windows Media Player. Se desideriamo importare in Spotify anche i brani archiviati, ad esempio, in un hard disk esterno, premiamo i tasti *Ctrl+P*, cicchiamo sul pulsante *Aggiungi fonte* e indichiamo il percorso della cartella che contiene i file.

RIPRODUZIONE RISERVATA
Se non vogliamo che Spotify "spifferi" ai nostri amici Facebook la musica che stiamo ascoltando, apriamo le *Preferenze* del player (*Ctrl+P*) e leviamo la spunta da *Mostra quello che ascolto su Facebook*.



Un profilo antisociale

3 Se invece preferiamo utilizzare un account separato, clicchiamo *Crea un account* utilizzando il tuo indirizzo e-mail, riempiamo i campi richiesti, accettiamo il contratto e premiamo *Continua*. Ritorniamo alla schermata di login del player e procediamo con l'accesso.

Più generoso di iTunes

4 Qualora comparisse l'avviso del firewall clicchiamo *Consenti*. Spotify ricorda molto il player iTunes, solo che in questo caso la musica non dobbiamo pagarla. Al centro abbiamo i brani e gli artisti in evidenza con i comandi di riproduzione, a destra le funzioni sociali.

Player audio intelligente

5 Col tempo la sezione centrale proporrà la musica più vicina ai nostri gusti musicali. Intanto possiamo iniziare cercando i brani mediante la casella di ricerca, oppure sfogliare le hit e i suggerimenti che Spotify estrarrà anche dagli elenchi dei nostri amici Facebook.

Playlist su misura

6 Trovato il brano che c'interessa, con un doppio clic avvieremo la riproduzione. Come qualunque player, anche Spotify permette di creare playlist personalizzate: clicchiamo *Nuova Playlist*, diamogli un nome e aggiungiamo i brani trascinandoli o usando il menu contestuale.

ACCOUNT PREMIUM: OCCHIO ALLE TRUFFE ON-LINE

Il motto di Spotify è "la tua musica sempre con te" e, infatti, sia che lo installiamo su tutti i nostri PC sia sui dispositivi mobile supportati (iOS, Android e Windows Phone), il player è un ottimo esempio di quanto possa offrire la tecnologia del cloud computing applicata all'intrattenimento. Tuttavia, esistono alcune limitazioni legate al tipo di account sottoscritto. Nel caso dell'applicazione per computer, per la riproduzione e la sincronizzazione di brani e playlist è sufficiente un account gratuito, mentre per utilizzare Spotify su tablet e smartphone è necessario optare per l'account ***Premium*** (€ 9,99 al mese) che, inoltre, offre la possibilità di ascoltare i brani in alta qualità e anche quando non siamo connessi a Internet e di scaricare la versione del player priva di pubblicità. Successivamente all'acquisto dell'abbonamento e al download di Spotify Premium (vedi Passo 1), scarichiamo l'app dallo store o dal market del nostro dispositivo mobile e colleghiamoci al nostro account. Le playlist che abbiamo creato saranno automaticamente sincronizzate e con il menu in alto a sinistra accediamo a tutte le funzioni che, come sul PC, danno l'accesso ad un mondo di musica pronto per la riproduzione. Considerando la quantità di materiale presente e le funzioni offerte, € 9,99 al mese non è neanche tanto, ma la Rete che propone sempre soluzioni alternative, anche se truffaldine, è già pronta con decine di siti che offrono coupon gratuiti validi dai 3 ai 12 mesi. In realtà si tratta solo di esche che, sembra paradossale, sono confezionate per raggirare distratti utenti, facendogli acquistare l'abbonamento a uno dei tanti servizi che propinano contenuti via SMS a pagamento.

BUONI CONSIGLI

UNA RADIO 2.0

L'app Radio è lo strumento migliore per conoscere tanta nuova musica partendo da un artista o un brano. Per avviare l'app è sufficiente cliccare sul collegamento *Crea una playlist Radio* o *Crea una radio dell'artista che compare in alto* quando avviamo la riproduzione di un brano e nei risultati delle ricerche.

PER SAPERNE DI PIU'

SALVIAMO IN MP3 LE PLAYLIST SPOTIFY

Per estrarre i brani da Spotify e riprodurli anche sull'impianto stereo di casa o dell'auto possiamo usare un software come Audacity (scaricabile da *Win Extra*). Dopo averlo installato, apriamo le preferenze di Audacity (*Ctrl+P*), spostiamoci su *Audio I/O* e come *dispositivo di Registrazione* selezioniamo la scheda audio del nostro PC. Clicchiamo sul pulsante *Registra*, dopodiché avviamo la riproduzione di un brano o di una playlist con Spotify. Al termine della riproduzione clicchiamo su *Stop*, quindi esportiamo la traccia in MP3 (*File/Esporta come MP3*). Un metodo più rapido, ma illegale, per scaricare gli MP3 delle tracce Spotify consiste nell'utilizzare SpotyDL (www.spotydl.com). Il software estrae dal player Spotify solo i titoli delle tracce, successivamente, il pulsante Download avvierà il trasferimento dei file MP3 sul nostro PC prelevandoli dai database di servizi come Dilandau, MP3Skull e simili.

L'antivirus per Facebook

La guida pratica e il software completo per mettere al riparo il tuo Diario da ogni malware

Cosa ci occorre

FACILE

SOFTWARE ANTIVIRUS
EMSISOFT ANTI-MALWARE
☑WEB ☐CD ☑DVD
Quanto costa: Gratuito per 1 anno solo per i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.emsisoft.com
Note: Se hai acquistato la versione Base puoi scaricare il software da Win Extra

ANTI-MALWARE
EMSISOFT MALWARE SCANNER
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/2027

ACCOUNT SOCIAL NETWORK
FACEBOOK
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: https://www.facebook.com

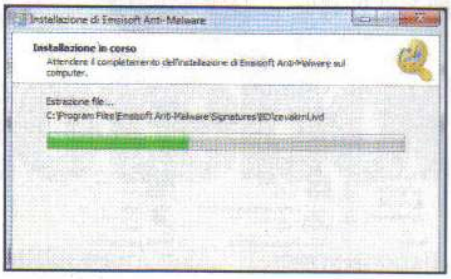
Iscriversi ad un social network e utilizzarlo assiduamente è, ormai da anni, una pratica e una moda della quale nessuno (o quasi) sembra poter fare a meno. Con Facebook e Twitter in testa, seguiti da altri social "minori" e più specializzati come Instagram e YouTube, anche le aziende, piccole o grandi che siano, non si lasciano scappare l'opportunità di presentarsi sulla Grande Rete utilizzando questi diffusissimi strumenti. È facilissimo vedere, infatti, pubblicità (cartacee, televisive e sul Web) nella quali le aziende inseriscono il proprio indirizzo Facebook come riferimento per i contatti al posto, magari, dell'indirizzo del proprio sito Internet. Uno dei grandi pregi dei social network è quello di aver avvicinato all'uso di Internet milioni di utenti che magari prima non sapevano (o meglio, non volevano) inviare neanche una e-mail. Incuriositi dall'amico che chiede "Ma tu, ci sei su Facebook?" molti si sono iscritti e, dopo aver compreso (spesso non del tutto) il funzionamento e le potenzialità dello strumento social, i più hanno iniziato freneticamente a creare post, inserire foto e video, cercare il nome di amici e parenti per effettuare una richiesta d'amicizia o anche soltanto per "impicciarsi" dei fatti degli altri.

NESSUNO È AL SICURO, NEANCHE FACEBOOK

Nello scorso mese di febbraio i computer di alcuni dipendenti di Facebook sono stati infettati da uno sconosciuto (fino ad allora) malware. Un bug presente in un plug-in Java di Oracle (il database utilizzato da Facebook) ha permesso ai cracker di entrare nella rete interna del social network e carpire alcune informazioni personali dei dipendenti, come dati di accesso alle e-mail e del codice utilizzato per la creazione dell'applicazione stessa. I server su cui risiede il "cuore" di Facebook, per fortuna, non erano affetti da questa vulnerabilità, ma questo episodio ci fa riflettere sulla necessità di installare sui nostri PC un buon antivirus come Emsisoft Anti-Malware e di mantenerlo sempre costantemente aggiornato.

Social network sotto controllo

Per mettere in sicurezza il PC installiamo e configuriamo al meglio Anti-malware. Proteggiamo, nel contempo, la navigazione su Internet per evitare di cadere nelle trappole tese dai siti malevoli.



1 Prima registriamoci

Per ottenere il codice di registrazione valido per un anno, colleghiamoci alla pagina Web www.emsisoft.com/promo/winmagazine1304 e compiliamo il form con i pochi dati richiesti. Clicchiamo sul pulsante *Ottieni una licenza gratuitamente* e attendiamo l'e-mail contenente il codice.

2 Un nuovo account

Clicchiamo sul primo link indicato per attivarlo. Ora possiamo avviare l'installazione dell'antivirus, gratuito per 1 anno solo per i lettori di Win Magazine. Ricordiamo che su Windows 7 è necessario avere installato il Service Pack 1 (scaricabile da www.winmagazine.it/link/2028).

3 L'attivazione del software

Al termine dell'installazione potremo attivare la nostra copia di Emsisoft Anti-Malware. Avviato il programma, clicchiamo su *Possiedo una licenza completa* nella schermata che appare e poi su *Avanti*. Inseriamo il codice presente nell'e-mail ricevuta e clicchiamo ancora su *Avanti*.

4 Per un computer più pulito

Avviamo una prima scansione del computer, per controllare l'eventuale presenza di malware di cui non siamo a conoscenza. Clicchiamo su *Scansiona PC* e scegliamo il tipo di analisi da effettuare. Per la prima volta, è consigliabile optare per *Completa*. Infine, clicchiamo su *Scansiona*.

5 Proteggiamo la navigazione

Per sentirci al sicuro mentre girovaghiamo per il Web, è opportuno abilitare la protezione della navigazione. Clicchiamo su *Protezione* e poi spostiamoci nella scheda *Protezione della navigazione*, per controllare che sia attiva la casella di controllo *Protezione della navigazione*.

6 Un'occhiata alle impostazioni

Clicchiamo sull'icona a forma di ingranaggio per visionare le impostazioni del programma. Abilitiamo la voce *Aggiornamento automatico*, selezionando l'omonimo tab e la prima casella di controllo. Infine, impostiamo le scansioni pianificate cliccando su *Scansione pianificata*.

Attenti alla privacy

Bisogna fare molta attenzione, però, a come utilizziamo i social network. Se da un lato, infatti, essi si rivelano utilissimi per rimanere in contatto con amici e parenti magari lontani, per visualizzare foto e leggere pensieri sui quali è possibile intervenire scrivendo commenti e creando discussioni più o meno intelligenti, dall'altro possono rivelarsi molto pericolosi. Se un tempo infatti la visibilità on-line era possibile quasi esclusivamente creando un proprio sito Internet, che poteva essere magari poco visibile nei motori di ricerca, ora basta iscriversi a Facebook per far sì che, dopo qualche giorno, una ricerca per nome effettuata su un motore di ricerca restituisca l'indirizzo della nostra "pagina social". Questo non sarebbe un problema se tutti sapessero utilizzare al meglio le impostazioni per la privacy messe a disposizione, per esempio, proprio da Facebook. Ma molti lasciano il proprio profilo con le configurazioni di default, che spesso significa "troppo aperto" e alla mercé di chiunque, per caso o intenzionalmente, sia arrivato sulla pagina intitolata a nostro nome. Per intenderci, anche chi esamina curricula oggi effettua una ricerca on-line per vedere "cosa combiniamo" e potrebbe farsi un'idea anche sbagliata per colpa di una foto particolare o per qualcosa che abbiamo scritto magari soltanto per divertimento. Tanto è la voglia di ricercare all'interno dei social network che lo stesso Facebook ha creato il proprio "search engine" a uso interno: Graph Search.

Graph Search: ricerche social

Si tratta di un motore di ricerca che interroga (e restituisce) soltanto i contenuti presenti "nella pancia" di Facebook, visualizzando come risultati foto, post, amicizie e tutto quello che gli utenti hanno inserito nei propri profili personali e che hanno attinenza con le parole chiave usate per effettuare la ricerca. Appena

L'antivirus dentro Facebook

Emsisoft Anti-Malware mette a disposizione anche un pratico scanner che, direttamente da Facebook, permette di effettuare un controllo antivirus dei file scaricati da Internet. Ecco come usarlo al meglio.

1 Subito pronto all'uso

Colleghiamoci a *www.winmagazine.it/link/2027* per caricare la pagina Facebook di Emsisoft *Anti-Malware File Scanner*. Il tool di scansione non richiede alcuna installazione e può dunque essere utilizzato su qualsiasi computer che sia connesso a Internet.

2 C'è un file da analizzare

Clicchiamo *Sfoglia* nel campo *Please select a file to scan* e, nella schermata che appare, individuiamo il file da analizzare per individuare eventuali infezioni virali. Selezioniamolo cliccandoci sopra col mouse e carichiamolo premendo il pulsante *Apri*.

3 Aspettiamo il responso

Tornati nella pagina Facebook di Emsisoft Anti-Malware File Scanner, clicchiamo sul pulsante *Upload & Scan*. Il file verrà caricato sui server di Emsisoft e analizzato: aspettiamo qualche secondo per avere il risultato della scansione antivirale.

BUONI CONSIGLI

TESTIAMO L'ANTIVIRUS

Per verificare il corretto funzionamento dell'antivirus usiamo il test messo a punto dall'EICAR (European Institute for Computer Antivirus Research). Scarichiamo il pacchetto *eicar_com.zip* da www.winmagazine.it/link/2029 e scompattiamolo sul *Desktop*. Basterà poi cliccare due volte sul file contenuto al suo interno per far scattare immediatamente i controlli dell'antivirus, a conferma che tutto è stato configurato correttamente.

EFFETTUARE UN RAPIDO CHECKUP

Utilizzando il tool Emsisoft Malware Scanner possiamo scoprire facilmente e rapidamente se sul nostro sistema sono presenti malware o altre minacce informatiche che ne mettono in pericolo l'integrità.

rilasciato, Graph Search ha fatto seriamente preoccupare tutti quelli che temono per la propria privacy, e Mark Zuckerberg (il "Signor Facebook") si è visto costretto a pubblicare un video per spiegare al meglio il funzionamento della sua ultima creatura, tranquillizzando contestualmente tutti coloro che si erano già sentiti alla libera portata di stalker e di tutti i curiosoni che circolano per la Rete.

Il trucco per essere poco raggiungibili dal motore di ricerca di Facebook è presto detto: stare molto attenti a postare contenuti che siano visualizzabili soltanto dai propri amici o, meglio ancora, da una ristretta cerchia di questi ultimi. In questo modo, garantisce lo stesso Zuckerberg, non sarà possibile essere rintracciati da Graph Search neanche se i propri contenuti rispondono ai requisiti di ricerca digitata dall'utente. Questo è sufficiente per i contenuti postati dopo la creazione del search engine, ma in molti si chiedono cosa potrebbe accadere ai post e alle foto inseriti in precedenza. Su questo, infatti, il team di Facebook non è stato molto chiaro nelle sue spiegazioni ufficiali. Prestiamo estrema attenzione, quindi, a quello che scriviamo sul social network e alle autorizzazioni di visualizzazione che impostiamo.

Il motore di ricerca ti spia

L'enorme mole di dati che ogni giorno viene immessa in Rete non interessa soltanto curiosi e potenziali datori di lavoro ma anche, giustamente, alcune autorità ed enti governativi. Una società statunitense che si chiama Raytheon e si occupa della produzione di strumenti di difesa quali missili, radar e altro, ha infatti sviluppato un motore di ricerca che funziona grazie a un algoritmo che sembra progettato proprio per venire incontro alle esigenze degli investigatori. RIOT (acronimo Rapid Information Overlay Technology), questo il nome del "motore di ricerca degli 007", è capace di raccogliere le informazioni di una persona e restituirle secondo uno schema grafico molto preciso. Questo search engine riesce infatti a visualizzare le correlazioni della persona cercata con altri individui (che immettono on-line loro informazioni personali) e creando addirittura una mappa che ripropone i suoi eventuali spostamenti in formato Google Maps, indicando finanche le foto disponibili per quella o quelle zone.

Se ti cerco, ti trovo!

Ma Riot non è l'unico motore di ricerca in grado di estrarre i contenuti pubblicati sui social network da ignari utenti poco avvezzi alle regole di protezione della privacy on-line. All'indirizzo www.qwant.com è disponibile un search engine di nazionalità francese creato nel 2011 e che nel tempo si è specializzato nell'effettuare ricerche sia sul Web sia sulla maggior parte dei motori di ricerca. Oltre a visualizzare i risultati in maniera simile a quella di Google, Qwant spulcia direttamente nella maggior parte dei social network. Usando questo motore si avrà la possibilità di entrare direttamente in contatto con le persone visualizzate nei risultati, anche inserendole con un semplice clic nella propria lista di amici. Il progetto Qwant, ancora in beta ma con una forte voglia di crescere e migliorarsi, non nasce comunque con le stesse intenzioni di Riot. Si propone infatti di offrire all'utente risultati quanto più possibile "omnicomprensivi", agglomerando al suo interno ben cinque motori di ricerca (Web, Immagini, Live, Shopping e Social), ma è comunque un potente strumento che, utilizzato dallo "spione di turno", potrebbe consentirgli di visualizzare informazioni su di noi che magari noi stessi abbiamo già dimenticato. Cosa fare allora? Non ci resta che prestare attenzione a cosa pubblichiamo on-line e, soprattutto, installare un buon antivirus a protezione del nostro sistema.

Prima che sia troppo tardi, attiviamo un sistema che permette di rintracciare il portatile in caso di furto

L'antifurto per il tuo notebook

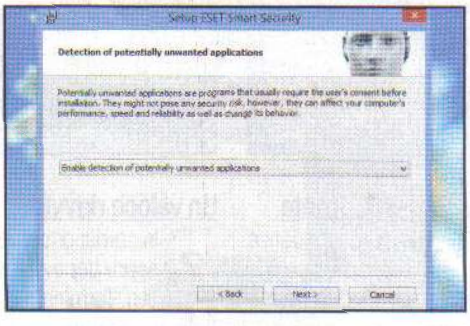
Cosa ci occorre — 10 MIN. FACILE

SUITE DI SICUREZZA
ESET SMART SECURITY 6
Quanto costa: € 65,34
Sito Internet: www.nod32.it

Virus e malware popolano i peggiori incubi di tutti i navigatori. Fortunatamente un buon antivirus e un uso consapevole del Web sono sufficienti a prevenire un'infezione del nostro sistema. Tutt'altro discorso vale per i pericoli che minacciano il nostro computer nella realtà quotidiana. Più che l'intangibile opera di un software, in questo caso il rischio, molto più reale, è quello di vedersi sottrarre il portatile. Leader nella protezione dai virus informatici, l'ultima incarnazione della suite antivirale ESET è ora dotata anche di un modulo Anti-Theft. Con Smart Security 6 i virus saranno solo un ricordo. Inoltre, la tecnologia Anti-Theft capace di inviarci le coordinate del notebook insieme agli screenshot del desktop ci aiuterà a recuperare il PC nel caso ci fosse sottratto.

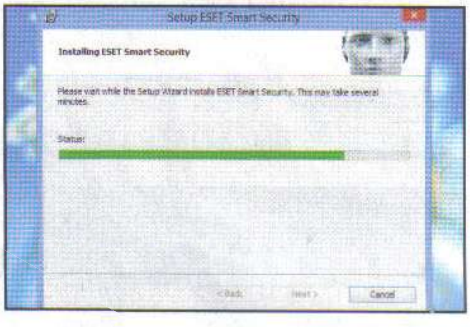
Per tutte le architetture

1 Colleghiamoci a *Win Extra* per scaricare la trial 30 giorni di ESET Smart Security 6 scegliendo, a seconda dell'architettura del nostro sistema operativo (32 o 64 bit), la versione adatta. Eseguiamo con un doppio clic il file appena scaricato e confermiamo con *Esegui*.



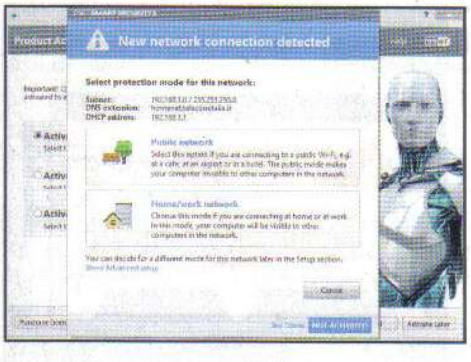
Installazione tipica

2 Clicchiamo *Next*, spuntiamo *I accept the terms in the License Agreement*, clicchiamo ancora su *Next*, lasciamo la selezione su *Typical* e proseguiamo con *Next*. Selezioniamo dal menu a tendina *Enable detection of potentially unwanted applications* e facciamo clic su *Next*.



Questione di secondi

3 Settati i parametri del wizard, è il momento di cliccare su *Install* per dare il via all'installazione. Qualora ci venissero chiese le autorizzazioni rispondiamo *Sì* e attendiamo la copia dei file. Al termine clicchiamo su *Finish* e riavviamo il computer se richiesto.



Il giusto profilo

4 Una finestra ci chiede di assegnare un profilo alla rete cui siamo connessi. Scegliamo *Public network* se siamo collegati a una rete pubblica, altrimenti *Home/work Network* se siamo connessi da casa o dall'ufficio. Ora spuntiamo *Activate trial licence* e clicchiamo *Next*.

Attiviamo la licenza

5 Digitiamo il nostro indirizzo e-mail, clicchiamo *Activate* e poi *Finish* per completare l'attivazione e abilitare la protezione del PC. Subito dopo ci sarà proposta l'abilitazione dello strumento che ci consentirà di ritrovare il nostro portatile smarrito o rubato.

PC rubato, PC ritrovato!

6 Clicchiamo *Enable Anti-Theft/Create new Account* e procediamo con la registrazione. In caso di smarrimento del PC, autentichiamoci sul sito https://my.eset.com: clicchiamo *Il mio computer è mancante* e attendiamo di ricevere le attività e la posizione di chi lo sta usando.

Utilizzando semplici plug-in per il browser, è possibile impedire ai siti Web di tracciare le nostre attività quotidiane durante la navigazione su Internet. Scopriamo come attivarli!

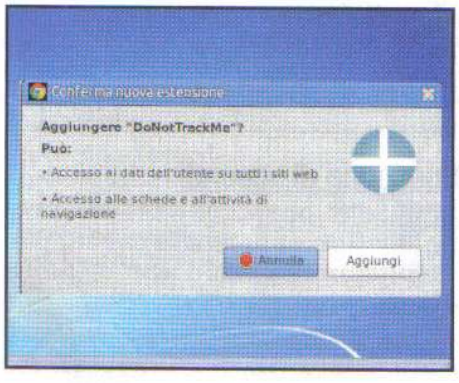
GOOGLE CHROME — Il software lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

SPIONI ALLA LARGA

Esistono numerose soluzioni per evitare di essere tracciati sul Web, anche se non tutte sono affidabili e precise. Grazie all'estensione DoNotTrackMe di Chrome la nostra privacy sarà davvero al sicuro!

Un giro sullo store

1 Per iniziare con l'installazione dell'estensione, accediamo al *Chrome Web Store*. In alto a sinistra nel campo di ricerca scriviamo *donottrackme* e premiamo *Invio:* possiamo constatare che nella scheda *Estensioni* è apparsa l'immagine relativa al plug-in che stavamo cercando.



Il plug-in è pronto

2 In corrispondenza della scheda che è apparsa, clicchiamo sul pulsante azzurro *AGGIUNGI*: si aprirà una finestra popup che ci chiede la conferma di installazione: procediamo cliccando su *Aggiungi*. Ora, automaticamente, verrà scaricato ed installato il plug-in.

Navigare al sicuro

3 Terminata con successo l'installazione dell'estensione, di fianco alla barra indirizzi del browser comparirà la sua icona. Per testarne subito le capacità e l'efficacia, non ci resta che collegarci ad esempio su Facebook: una finestra popup ci dirà quanti impiccioni abbiamo bloccato!

MOZILLA FIREFOX — Il software lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

LA VOLPE TI PROTEGGE

Così come su Chrome, anche per Firefox è disponibile la stessa versione di DoNotTrackMe, il plug-in più utile del Web: vediamo come installarlo sul browser di Mozilla per navigare in tutta tranquillità.

Aggiungi un componente

1 Avviamo Firefox e dal menu *Strumenti* clicchiamo su *Componenti Aggiuntivi*. Nella barra di ricerca digitiamo *donottrackme* e premiamo *Invio* per procedere. Apparirà una lista di plug-in all'apparenza simili, ma solo il primo sarà quello che serve a noi.

Un veloce riavvio

2 In corrispondenza del plug-in vedremo il pulsante *Installa*: clicchiamoci sopra per avviare il download e l'installazione del componente aggiuntivo. Terminata la semplice e veloce procedura guidata, ci verrà chiesto di riavviare Firefox: clicchiamo *Riavvia adesso*.

Senza traccia!

3 Dopo che avremo riavviato Firefox saremo subito protetti dal plug-in, che provvederà a bloccare e notificare ogni tentativo di tracking da parte dei siti Web visitati. Possiamo visitare Facebook o YouTube, ad esempio, per verificarne l'efficacia!

Stop alla pubblicità

Navigando sul Web veniamo quotidianamente bombardati da decine di messaggi e banner pubblicitari, il cui unico scopo è quello di infastidirci e rallentare la connessione. Per bloccarli, basta installare **Ghostery** (www.ghostery.com) e spuntare la voce *Click here to enable Blocking*.

Internet Explorer ci protegge

Anche **Internet Explorer**, dalla versione 9, integra una funzionalità chiamata *Tracking Protection*, che aiuta gli utenti ad essere al riparo da tutti i servizi di monitoraggio. La funzione in questione ci consente di scegliere quali contenuti di terze parti ricevere e quali invece evitare.

Protetti dall'antivirus

Avira Antivirus 2013 (www.avira.com), nella sua versione completa, offre un ottimo sistema integrato di protezione contro il tracciamento in Rete, evitando che *"oltre 600 aziende registrino le tue attività sul web"*. Integra inoltre un ottimo sistema di scansione della rete locale.

Il tuo ufficio e la tua casa, direttamente sullo Smartphone!

mydlink cloud services

Crea il tuo Personal Cloud con D-Link e accedi a Router, Nas e IP Cam di casa o del tuo ufficio ovunque tu sia.

Mydlink™ Cloud Services ti permette di accedere, condividere, visualizzare e controllare i dispositivi Cloud della tua rete domestica o dell'ufficio, da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.

Grazie a mydlink™ Cloud Services puoi veramente controllare e portare con te tutto ciò che ti sta a cuore.

Ecco cosa puoi fare col Personal Cloud D-Link:

Cloud Router Verifica chi è collegato alla tua rete, monitorà tentativi di accesso non autorizzato e scopri quali siti Web hanno visitato i pc connessi

Cloud Storage Memorizza tutti i documenti, la musica, i film e le fotografie sul NAS e scaricali, condividili con amici o postali su facebook

Cloud Camera Guarda in real time cosa succede in casa, in giardino o nel box auto o imposta la registrazione delle riprese, quando sei in vacanza

App e mydlink Cloud Services Crea un account personale mydlink™, accedi al Personal Cloud, da qualsiasi PC, iPad®, iPhone® o dispositivo Android™, dovunque tu sia e in qualsiasi momento.

Available on the App Store

Google play

Scarica gratis l'APP mydlink™ Access-NAS

Le trovi su
www.dlink.com/it

D-Link®
Building Networks for People

Chiavetta pulisci-PC

Crea la tua pendrive scacciaguai per rimuovere virus e correggere gli errori di Windows. Ecco come

Cosa ci occorre FACILE

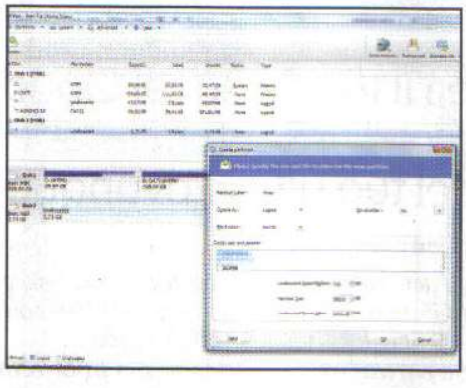
CD SOFTWARE BOOTABLE
HIREN'S BOOTCD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.hirensbootcd.org

SOFTWARE EMULAZIONE SUPPORTI OTTICI
DAEMON TOOLS LITE
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.daemon-tools.cc

BOOT LOADER
GRUB4DOS
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://gna.org/projects/grub4dos

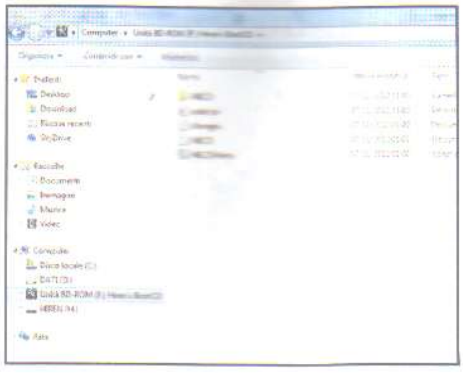
UTILITY PARTIZIONAMENTO DISCHI
EASEUS PARTITION MANAGER HOME EDITION
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.easeus.com

Capita un po' a tutti prima o poi di trovarsi col PC in panne e di non riuscire più ad utilizzarlo perché si riavvia di continuo o non carica il sistema operativo. Il più delle volte questi malfunzionamenti sono causati da un worm che cancella il Master Boot Record o da errori di scrittura sul disco rigido. Per ripristinare il PC generalmente basta ricorrere agli strumenti integrati in Windows, ma, qualora questi si rivelino inefficaci, è possibile provare a risolvere il problema usando Hiren's BootCD, un potente tool che abbiamo scovato in Rete. Si tratta di un vero e proprio sistema operativo (minimale, ma completamente funzionante) che include una ricca collezione di tool per intervenire sulle partizioni, analizzare il sistema alla ricerca di virus e molto altro ancora. Inoltre, installandolo su una partizione di una chiavetta USB, potremo creare una pendrive "salvacomputer" da usare in caso di emergenza.



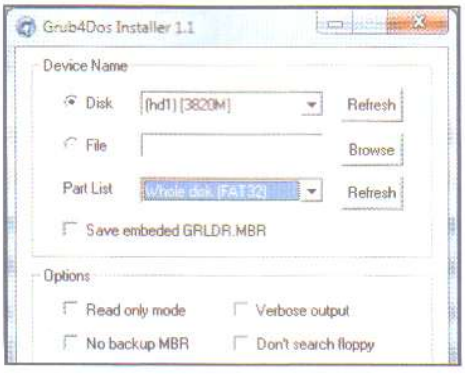
Partizioniamo la pendrive

1 Inseriamo una chiavetta da almeno 1 GB e avviamo EaseUS Partition Manager. Clicchiamo su *Partition Manager* e selezioniamo *pendrive*, digitiamo *Hiren* in *Label*, scegliamo *Logical* in *Create as* e in *Partition Size* inseriamo *500 MB*. Premiamo *OK* e poi *Apply* nella finestra principale.



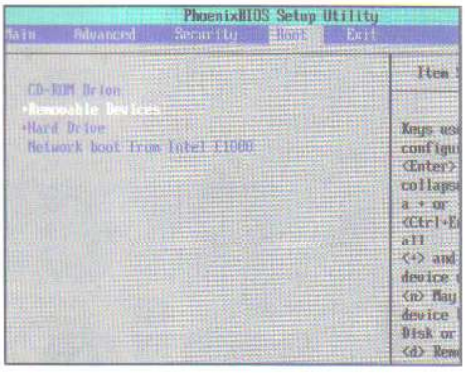
Un CD virtuale in pochi clic

2 Installiamo il tool *DAEMON Tools*, quindi andiamo sul sito *www.hirensbootcd.org/download* e scarichiamo l'ultima versione di Hiren's BootCD. Fatto ciò, facciamo doppio clic sul file scaricato per montarlo con DAEMON Tools e rendere disponibile il CD-Rom virtuale in *Gestione risorse*.



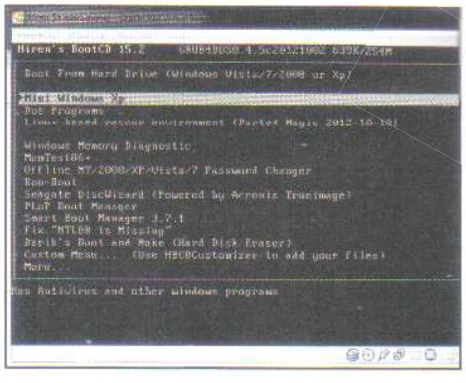
Ora tocca al boot manager

3 Scompattiamo il file *grub4dos.zip* ed eseguiamo *grubinst_gui.exe*. Premiamo *Refresh*, in *Disk* scegliamo la pendrive e clicchiamo *Install*. Copiamo in essa tutti i file del CD virtuale e, nella root, i file *grldr* e *menu.lst* della cartella *HBCD*. Riavviamo il PC da USB per testarla.



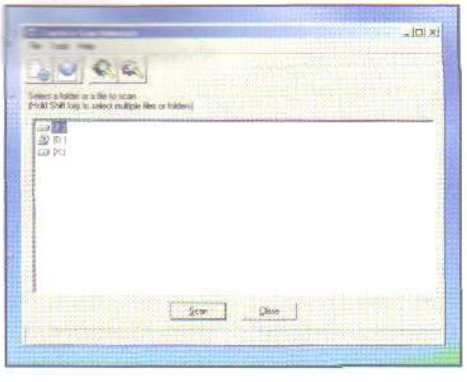
Un avvio da chiavetta USB

4 Avviamo il PC danneggiato ed andiamo nel BIOS (la procedura varia a seconda del PC, basta premere *Canc*, *F2* oppure *F10*). Individuiamo la sezione *Boot* e selezioniamo la chiavetta USB inserita precedentemente. Riavviamo e vedremo finalmente comparire il menu di avvio di Hiren's BootCD.



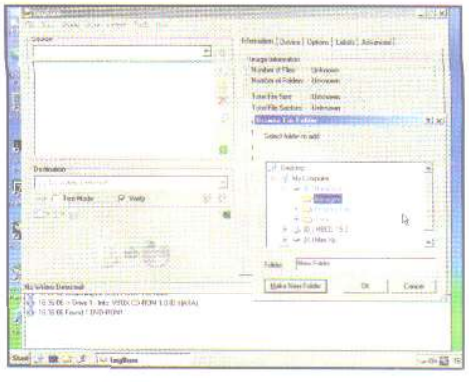
Ecco l'interfaccia del tool

5 Potremo notare le opzioni del software che ci consente di usare il DOS piuttosto che una distribuzione minimale di Linux o di avviare tool diagnostici e di recupero password. Per avviare il sistema con la mini distro di Windows XP, selezioniamo la seconda voce e diamo *Invio*.



Alla ricerca del virus

6 Se sospettiamo che il PC sia stato infettato da un virus, possiamo effettuare una scansione con l'antivirus Clamav. Dall'icona presente nella systray selezioniamo *Antivirus/Spyware*, poi *Clamav*, scegliamo il disco da analizzare e clicchiamo su *Scan* per avviare la scansione.

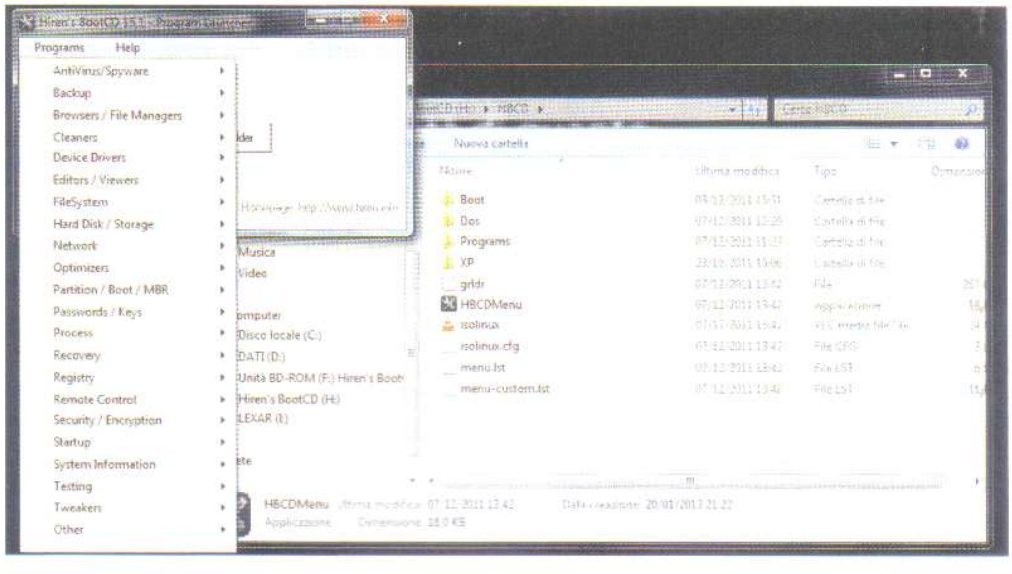


Tutti i dati al sicuro

7 Per creare un CD/DVD con il backup dei dati dal menu nella systray selezioniamo *Backup*, quindi *Imgburn*. Avviato il software clicchiamo *write files/folder to disc*, poi *Browse for a folder* e selezioniamo la cartella con i dati. Clicchiamo infine sull'icona del CD/DVD per masterizzare.

FUNZIONA ANCHE DA WINDOWS!

La chiavetta USB che abbiamo preparato può essere utilizzata anche direttamente dal sistema operativo già avviato. Basta infatti inserirla in una porta USB per veder comparire l'icona di Hiren's BootCD in ***Gestione risorse***. Entrando nella pendrive e cliccando sul file ***HBCDMenu*** presente nella cartella ***HBCD***, si avvierà la finestra di gestione di programmi contenuti in Hiren's BootCD. Da qui potremo avviare il tool che ci serve, per effettuare una scansione antivirus "al volo", recuperare una password persa, partizionare un disco rigido o altro ancora (il menu di questo software è davvero pieno zeppo di applicazioni).



Costruisci un automa che si sposta in casa evitando ogni ostacolo. Non sarà certo come Curiosity, ma...

Ti presento il mio robot

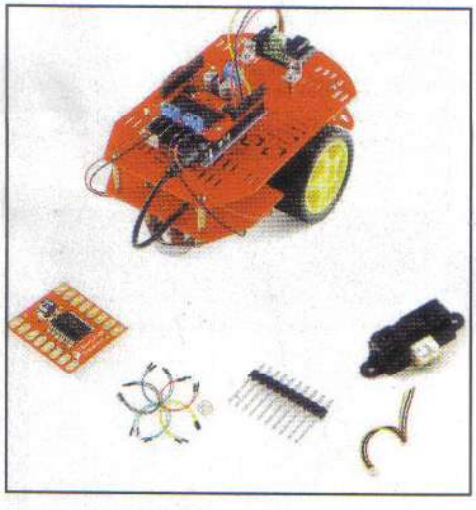
Cosa ci occorre — LIVELLO MEDIA

ROBOT IN KIT
ROBOT BEGINNER KIT NETDUINO (C#)
Quanto costa: € 79,90
Sito Internet: http://robot-domestici.it
Note: I software e i codici di esempio sono stati inseriti sul CD/DVD nella sezione Utilità&Programmazione

Quando si sente parlare di Robotica, molti si "intimoriscono" pensando che sia un mondo accessibile soltanto a cervellotici e genialoidi ingegneri elettronici in camice bianco, che passano giornate intere chiusi in complicatissimi laboratori, creando macchine capaci di replicare tutte le azioni compiute da un essere umano (beh... quasi tutte), e anche di più. In realtà, invece, ci si può avvicinare alla Robotica come se fosse un gioco e, intraprendendo un graduale percorso di apprendimento, si possono costruire in autonomia delle macchine che ci aiutano ad automatizzare questo o quel particolare compito, oppure semplici oggettini "sfiziosi" da mostrare orgogliosamente agli amici pronunciando la fatidica frase "questo l'ho fatto io!".

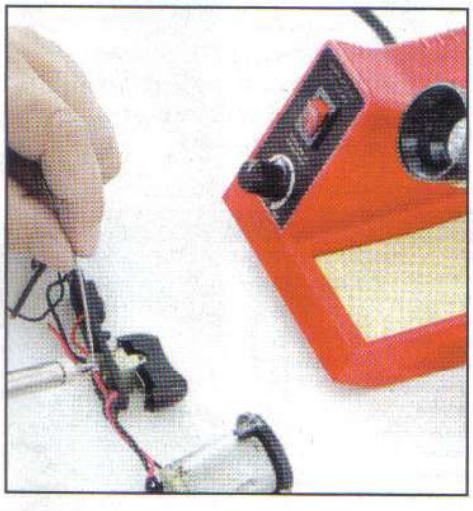
Voglio un robot...

... motorizzato, con due robuste ruote e degli "occhi" elettronici che gli consentiranno di vedere (ed evitare) gli insidiosi ostacoli che potrebbe trovare sul proprio cammino. Questo ci servirà ad intraprendere un cammino attraverso le strade della robotica "fai da te". La studio della robotica è un ramo dell'elettronica che può sembrare a prima vista difficile da apprendere ma, se affrontato gradualmente e con gli strumenti giusti, può dare di certo delle grandi soddisfazioni. Se infatti sviluppare delle piccole applicazioni o dei siti web "circoscrive" i nostri sforzi allo schermo di un PC, con la robotica è possibile finalmente far interagire i nostri programmi con il "mondo reale", magari per comandare la saracinesca del nostro garage, o per per pilotare una webcam a mo' di videosorveglianza, e molto altro ancora. Ma non corriamo: vediamo prima cosa è che fa funzionare il nostro primo robot. Il "cuore" del nostro piccolo rover è costituito dal Netduino, un microcontrollore programmabile con il linguaggio C#, utilizzato per pilotare dispositivi (di svariato genere) ad esso collegati. Al microcontrollore collegheremo un controllo motori che farà girare le ruote del rover e un sensore di prossimità che, come dicevamo, servirà per individuare gli ostacoli e indicherà al microcontrollore di intervenire sul controllo motori e cambiare direzione. Iniziamo quindi a montare i pezzi che compongono il nostro piccolo "Win Curiosity".



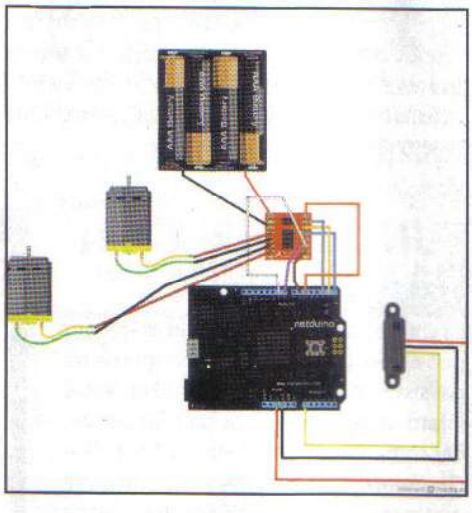
Come quando si giocava coi Lego

1 Il primo passo da compiere è il più facile, ma non per questo il meno divertente. Usando lo schema incluso nella confezione, montiamo lo chassis sul quale alloggeranno tutti i componenti. L'ordine da seguire è rigorosamente quello indicato nello schema. Con un po' di pazienza e il cacciavite in dotazione, in dieci minuti il lavoro sarà terminato.



Un po' di stagno e mano ferma

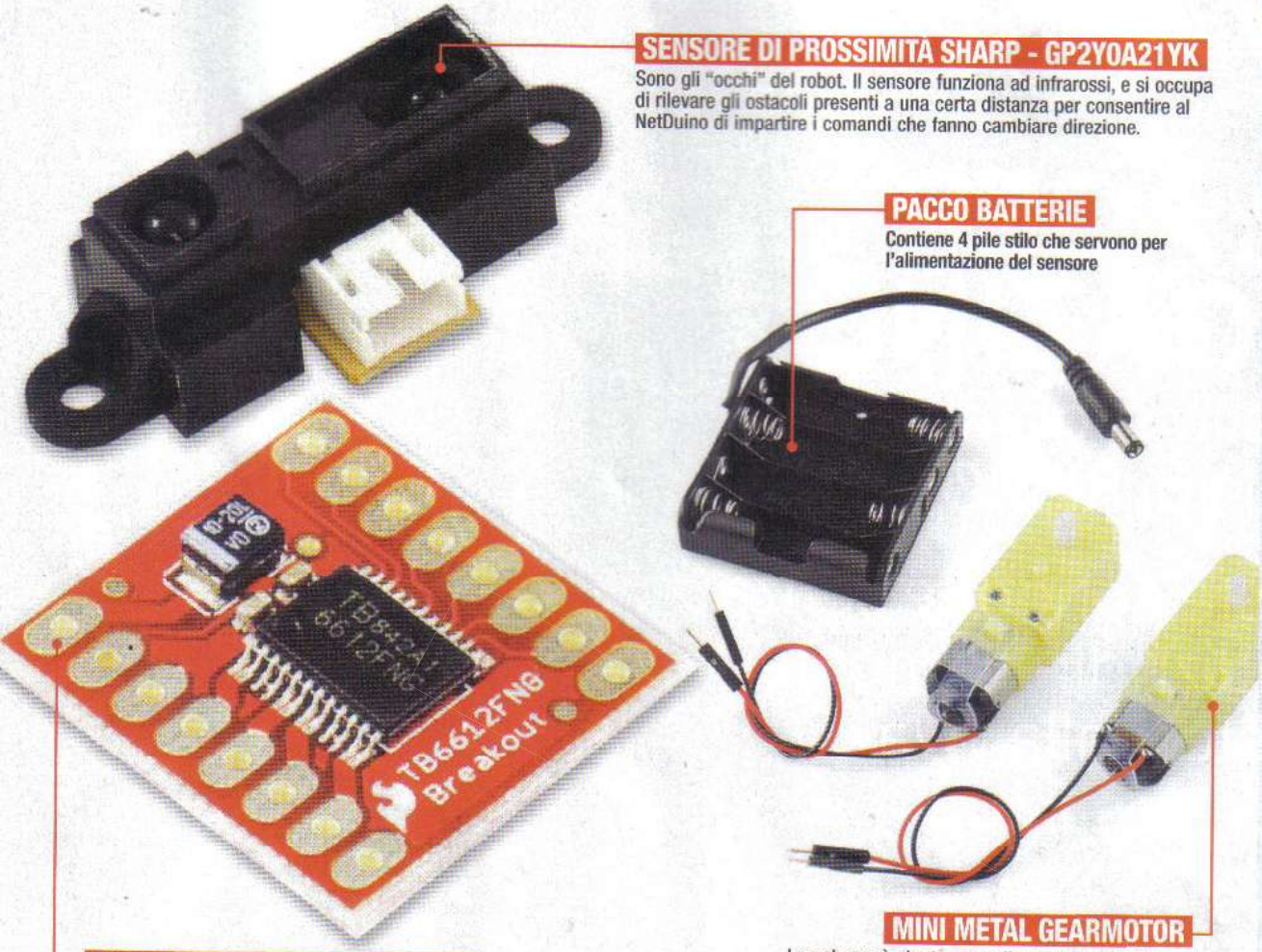
2 Occorre munirsi di un saldatore a stagno per saldare gli strip (i piedini) al controllo motori. Inserisci i piedini nei fori e "cala" lo stagno nella parte posteriore del controllo. L'operazione è semplice ma se non hai mai effettuato una saldatura meglio fare delle prove con materiale di riciclo; due vecchi cavetti elettrici sono un ottimo esercizio.



Una questione di collegamenti

3 Collega il motore al Netduino usando i cavi "maschio/femmina" in dotazione. Dallo slot *DIO0* del Netduino allo *STBY* del motore, da *DIO1* al pin *AIN1*, da *DIO2* a *AIN2*, ancora collega il *DIO5* al *PWMA* del motore, il *DIO6* del Netduino al *PWMB* e infine i *DIO8* e *DIO9*, rispettivamente ai *BIN1* e *BIN2* del motore.

I COMPONENTI PRINCIPALI DI UN ROBOT DOMESTICO



SENSORE DI PROSSIMITÀ SHARP - GP2Y0A21YK
Sono gli "occhi" del robot. Il sensore funziona ad infrarossi, e si occupa di rilevare gli ostacoli presenti a una certa distanza per consentire al NetDuino di impartire i comandi che fanno cambiare direzione.

PACCO BATTERIE
Contiene 4 pile stilo che servono per l'alimentazione del sensore

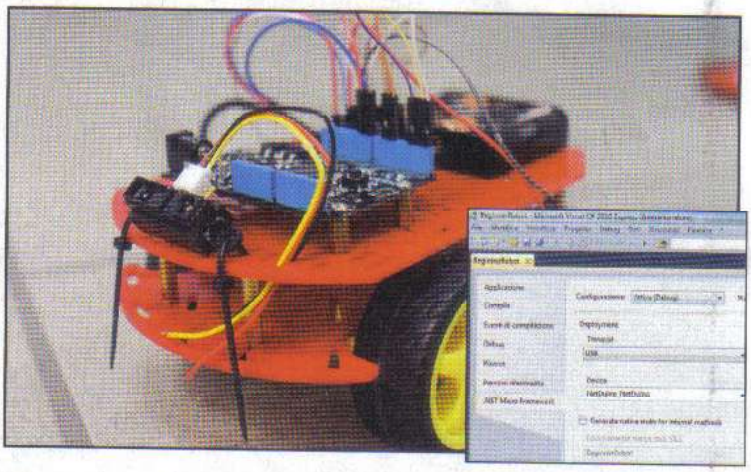
CONTROLLO MOTORI TB6612FNG
È il chip che interfaccia NetDuino e i due motori collegati alle ruote. Puoi intenderlo come un'interfaccia che interpreta i comandi (velocità, direzione...) del microprocessore e li invia alle ruote.

MINI METAL GEARMOTOR
La potenza è niente senza il controllo. Questi sono i motori che consentono al piccolo robot di gironzolare in velocità per i corridoi delle nostre abitazioni.

BUONI CONSIGLI

SALDARE È FACILE
Anche chi non ha mai effettuato una saldatura può cimentarsi nel montaggio del controllo motori, dopo aver fatto un po' d'esercizio seguendo la guida in PDF "saldare facile" disponibile sul *Win CD/DVD-ROM* sezione *Utility*. Basta poco per eseguire saldature perfette!

COLLEGAMENTI IN DIGITALE
Quando si effettuano dei collegamenti come quelli visti nel passo 3, è facile confondersi tra cavi e cavetti. Piuttosto che segnare tutto a penna, conviene utilizzare un software nato proprio per facilitare questo lavoro. Fritzing, rilasciato gratuitamente, permette di "disegnare" con estrema facilità i collegamenti tra i vari dispositivi che compongono un progetto. Il programma e il progetto utilizzato per il nostro robot sono disponibili su *Win CD/DVD-ROM* sezione *Utility& Programmazione*.



L'installazione del software

4 Avvia il programma *cvs_web.exe* che trovi sul Win CD/DVD-Rom sezione *Utility*. Il processo ti guiderà nell'installazione di *Visual Studio 2010*. Dalla lista dei componenti, seleziona soltanto *C#* (si legge *C-sharp*). Al termine del processo installa anche il *.NET Micro Framework SDK v4.1* e il Netduino SDK v4.1.0. Finito il processo di installazione dell'ultimo software, è consigliabile riavviare il computer per essere sicuri che tutte le librerie siano correttamente installate. Collega il NetDuino con il cavo USB in dotazione.

Come i veri programmatori

5 Decomprimi il file *RobotNetduino.zip* in una cartella del PC e fai doppio clic sul file *BeginnerRobot.csproj* per avviarlo in Visual Studio. Sulla parte destra della finestra clicca col tasto destro su *BeginnerRobot* e seleziona *Proprietà*. Nella finestra che appare seleziona *.NET Micro Framework* e poi *Transport/USB*. Vedrai comparire il NetDuino nei dispositivi abilitati a usare il programma. Fai ancora clic col tasto destro su *BeginnerRobot* e quindi su *Compila*. Il robot è pronto. Stacca il cavo USB, collega le batterie e... stai attento: potrebbe investirti!

NOVITÀ

VOYAGER MAGAZINE

il mensile di domande
a caccia di RISPOSTE!

Inchieste condotte senza pregiudizi, direttamente sul posto, dalla viva voce dei testimoni

Roberto Giacobbo

Rai Voyager è un marchio Rai-Radiotelevisione Italiana S.p.A. concesso su licenza esclusiva Rai

OGNI MESE IN EDICOLA

STORIA
CURIOSITÀ
MISTERI
LEGGENDE
VIAGGI
SCIENZA
TECNOLOGIA
NATURA

LA RIVISTA UFFICIALE DEL PROGRAMMA TV Rai 2

Roberto Giacobbo
La Sicilia dei Templari p. 82

Rai Eri
LA NUOVA ERA
Periodicità mensile • Marzo 2013
Anno II • Numero 3 (6) • €2,90

VOYAGER
magazine

DENTRO

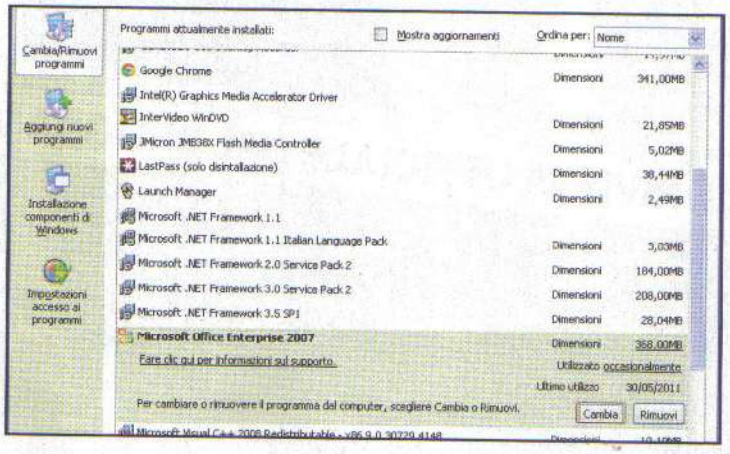
Dalla carta al PC in pochi clic

Converti i tuoi documenti in formato digitale utilizzando il software OCR integrato in Office

Cosa ci occorre — FACILE

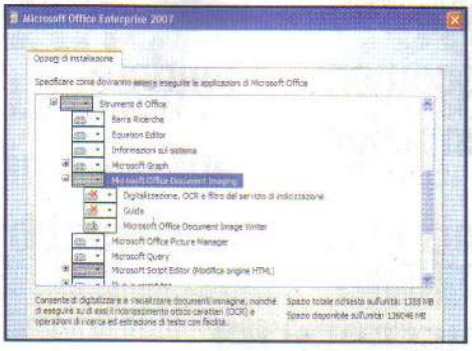
SUITE OFFICE
MICROSOFT OFFICE HOME *AND STUDENT* 2013
Quanto costa: € 119,00
Sito Internet: www.microsoft.it

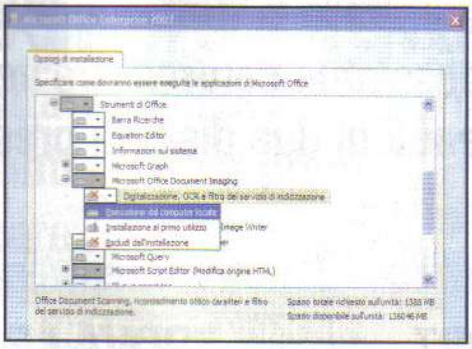
Per poter trasferire in digitale un documento in formato cartaceo spesso è necessario trascriverne con molta pazienza parola per parola il contenuto sul PC. In realtà esiste un modo molto più rapido e comodo, che si basa sull'uso di *software di riconoscimento dei caratteri*, definito **OCR** (Optical Character Recognition). Questi applicativi sono infatti in grado di riconoscere lettere, numeri e punteggiatura presenti in un'immagine, ad esempio nella scansione di un documento, per poi convertirli in un testo modificabile con qualsiasi editor. Molti di noi non sanno che Office, dalla versione 2007 in poi, integra una funzionalità OCR, chiamata **Microsoft Office Document Imaging**, che non è attiva di default. Vediamo subito come installarla e utilizzarla per trasferire in pochi clic il testo di un documento scansionato in un file Word.

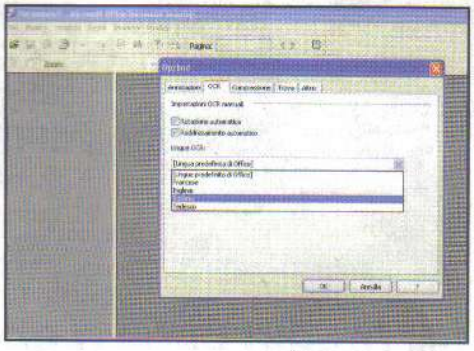


1 Alla ricerca del componente

Come prima cosa dobbiamo installare Microsoft Office Document Imaging. Andiamo nel menu *Start/Pannello di controllo*, selezioniamo *Installazione applicazioni* e clicchiamo due volte sull'icona corrispondente. Dall'elenco selezioniamo *Microsoft Office* e clicchiamo su *Cambia*.







2 La scelta della giusta opzione

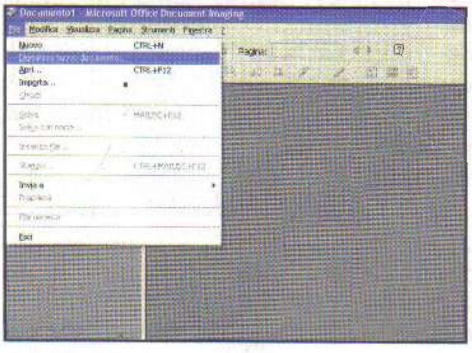
Selezioniamo adesso *Aggiungi/Rimuovi caratteristiche* e facciamo clic sul pulsante *Continua*. Nella lista clicchiamo sul simbolo + presente accanto a *Strumenti Office* e facciamo clic sul + che troviamo a fianco della voce *Microsoft Office Document Imaging*.

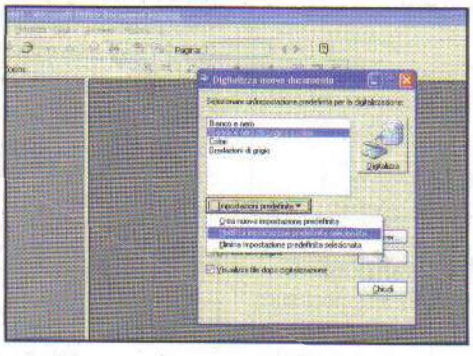
3 Via con l'installazione!

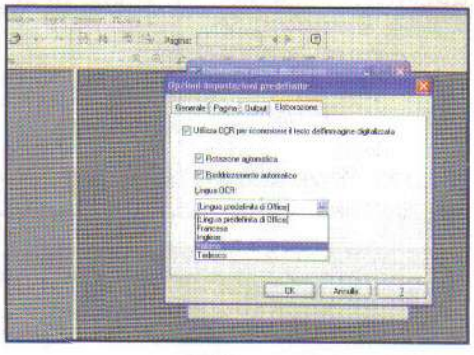
Clicchiamo su *Digitalizzazione, OCR e filtro del servizio di indicizzazione*. Dal nuovo menu clicchiamo su *Esecuzione dal computer locale*. Clicchiamo su *Continua* ed attendiamo che la procedura provveda all'installazione e configurazione del nuovo pacchetto. Al termine premiamo *Chiudi*.

4 Eseguiamo il programma

Andiamo nel menu *Start/Tutti i programmi/Microsoft Office/ Strumenti di Microsoft Office/Microsoft Office Document Imaging*. Per impostare la lingua italiana per il riconoscimento dei caratteri clicchiamo *Strumenti/Opzioni/OCR*, nel menu *Lingua OCR* selezioniamo *Italiano* e diamo OK.







5 La prima digitalizzazione

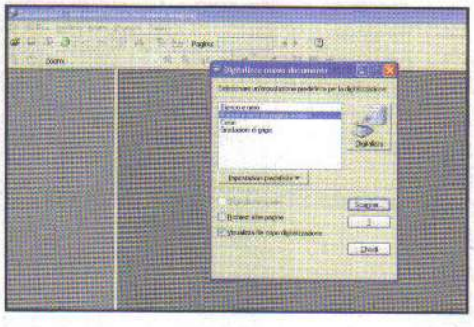
Per usare l'applicativo, clicchiamo su *File* e selezioniamo *Digitalizza nuovo documento*. Posizioniamo il foglio con le scritte di interesse direttamente sul piano dello scanner e selezioniamo l'impostazione da utilizzare per la scansione. Il dispositivo sarà tarato per eseguire un corretto riconoscimento dei caratteri.

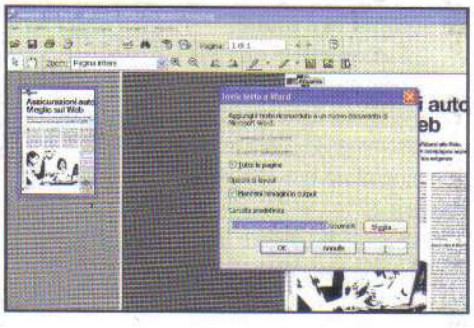
6 In bianco e nero o a colori?

Selezioniamo *Bianco e nero* se la sorgente da scansionare è in questo formato, altrimenti, qualora si abbia a che fare con pagina a colori, scegliamo dall'elenco *Bianco e nero da pagina a colori*. Indipendentemente dalla scelta effettuata, clicchiamo su *Impostazioni predefinite/Modifica impostazione predefinita selezionata*.

7 Ancora un ultimo controllo

Dalla scheda *Elaborazione*, verifichiamo che siano spuntate tutte le tre opzioni disponibili. Inoltre, se diversamente specificato, scegliamo *Italiano* dal menu a tendina *Lingua OCR*. Al termine delle modifiche, clicchiamo su *OK* per tornare alla schermata principale ed iniziamo la scansione.





8 Ora parte la scansione

Avviamo la scansione del documento di cui si vuole recuperare il testo. Clicchiamo quindi su *Scanner*, verifichiamo che il dispositivo sia riconosciuto correttamente e tornare al menu principale con un *OK*. Nella finestra premiamo quindi su *Digitalizza* ed attendiamo che abbia termine la scansione.

9 Il testo è stato acquisito!

Al termine verrà mostrata la pagina scansionata. Clicchiamo *Strumenti/Invia testo a Word* (in alternativa premiamo il pulsante con l'icona di Word dalla barra strumenti), selezioniamo una delle tre opzioni disponibili per la scelta delle pagine da cui recuperare il testo, scegliamo se mantenere le immagini e premiamo *OK*.

10 Salviamo il nostro elaborato

Verrà aperto il file Word contenente il testo riconosciuto. Per modificare la cartella di salvataggio, nella schermata di invio clicchiamo su *Sfoglia* e selezioniamo la nuova locazione. Al termine delle operazioni, clicchiamo su *OK*, in modo che il documento Word venga salvato nel percorso richiesto.

Impariamo ad utilizzare la funzione SOMMA.PIÙ.SE in Excel. In PowerPoint possiamo confrontare velocemente e fondere assieme i contenuti di due distinte presentazioni

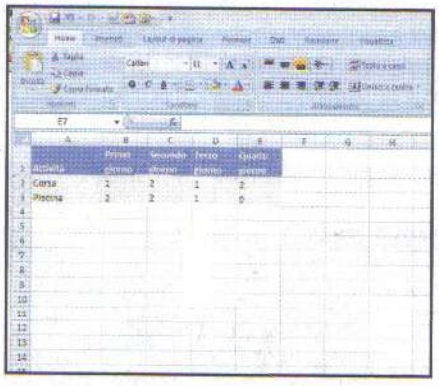
EXCEL 2010

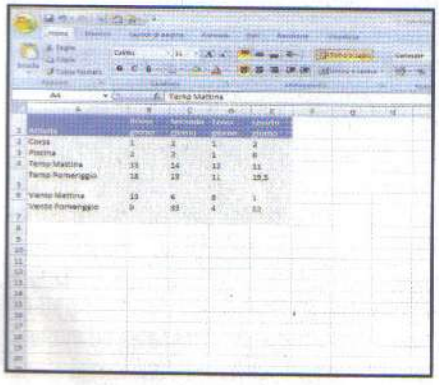
UN DIARIO PER LO SPORT

Con la sommatoria di Excel è facile creare somme automatiche su un range di celle. Ma se volessimo sommare i valori di un intervallo basandoci su alcune condizioni, come le ore di allenamento sportivo? Ecco come fare!

Creiamo un foglio

1 Posizioniamoci sulla cella *A1* e scriviamo *Attività*. Nelle celle dalla *B1* alla *E1* inseriamo rispettivamente *Primo giorno, Secondo giorno* ecc. Posizioniamoci su *A2* e scriviamo *Corsa*; in *C1* inseriamo *Piscina*. Quindi nelle celle dell'intervallo *B2-E3* riportiamo le ore di allenamento giornaliero.



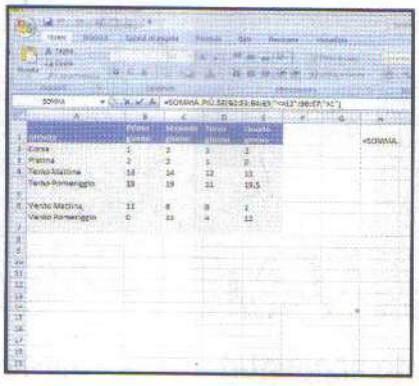


Dati e condizioni

2 Posizioniamoci sulla cella *A4* ed inseriamo *Temperatura Mattina*. In *A5* inseriamo *Temperatura Pomeriggio, Vento Mattina* in *A6, Vento Pomeriggio* in *A7*. In corrispondenza delle celle dell'intervallo *B4-E7* inseriamo valori ipotetici per popolare la nostra griglia di test e provare la funzione *Somma.più.se*.

La somma fa il totale!

3 Supponiamo di voler sapere quante ore di sport abbiamo fatto in quattro giorni, sommando quelle in cui la temperatura era minore o uguale a *12°* e il vento soffiava ad una velocità superiore ad *1 miglio orario*. Posizioniamoci su *H1* e scriviamo =SOMMA.PIÙ.SE(B2:E3;B4:E5;"<=12";B6:E7;">1").



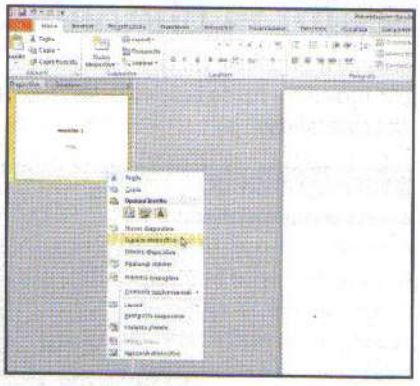
POWERPOINT 2010

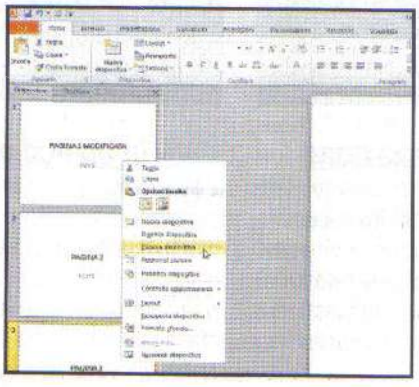
TROVA LE DIFFERENZE!

Può tornare utile sapere (soprattutto se si redigono versioni differenti di una stessa presentazione) che esiste una funzionalità in PowerPoint che consente di raggiungere questo obiettivo molto facilmente.

Tante diapositive

1 Avviamo PowerPoint ed editiamo la prima slide. Nella casella *Fare clic per inserire il titolo* digitiamo *PAGINA 1*, in quella sottostante il testo *PIPPO*. Clicchiamo sulla diapositiva appena creata col tasto destro del mouse e selezioniamo *Duplica diapositiva*. Modifichiamola e creiamone una terza allo stesso modo.



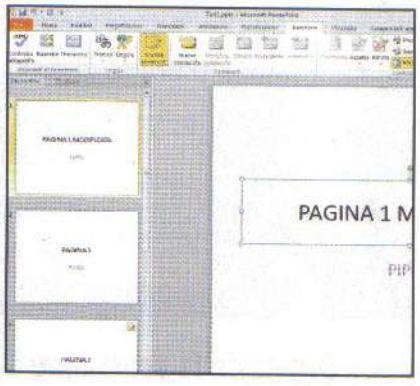


Apportiamo le modifiche!

2 Salviamo la presentazione col nome *Test1.pptx*. Creiamo una seconda presentazione "simile" alla precedente. Partiamo da *Test1* e modifichiamo il titolo della prima pagina oppure eliminiamo la terza diapositiva selezionandola col tasto destro del mouse e scegliendo *Elimina diapositiva*.

Confronto in corso

3 Salviamo la seconda presentazione con *File/Salva con nome* chiamandola *Test2.pptx*. Clicchiamo *Revisione/Confronta*, selezioniamo il file *Test1.pptx* e premiamo *Unisci*. In *Revisioni* sono visibili le modifiche. Sulle slide "modificate" apparirà un'apposita voce: spuntiamola per unire le presentazioni.



PRESENTAZIONI IN PDF

Per creare presentazioni in PDF installiamo *PDFrizator* (sezione *Office* del Win CD/DVD-Rom), trasciniamo le immagini o i documenti da inserire, clicchiamo *Presentazione* e *Sì*. Da *Page* selezioniamo *Effetti di transizione* e scegliamone uno. Per salvare clicchiamo *File/Converti in PDF*.

PUBBLICAZIONI ELETTRONICHE

ePub è il formato usato per distribuire pubblicazioni in formato elettronico. Per convertire in ePub i file PDF, usiamo il servizio *Epub-2Go* (*www.winmagazine.it/link/1218*). Clicchiamo *Sfoglia* e indichiamo il percorso del file PDF. Clicchiamo *Upload PDF* e poi *View/Save on my computer*.

INTESTAZIONI SU TUTTE LE PAGINE

Inserendo in un documento *Word* una tabella che occupa più pagine, per facilitarne la lettura ripetiamo la riga d'intestazione sull'intero documento. Clicchiamo col tasto destro su tale riga e selezioniamo *Proprietà tabella*. In *Riga* spuntiamo *Ripeti come riga d'intestazione in ogni pagina*.

Anch'io fotografo digitale

La guida pratica per scattare, ritoccare e guardare in TV le tue fotografie. Tanti progetti pratici da realizzare e collezionare

Grazie al digitale, oggi è possibile scattare una foto sempre, comunque, dovunque. E si capisce subito se è un capolavoro o una ciofeca, la si rifà, poi la si lascia per anni sulla fotocamera o sul telefonino, oppure la si manipola e spedisce dall'altra parte del mondo, in un clic... Questo corso ci insegnerà a migliorare la tecnica fotografica e ad usare gli strumenti che ci permetteranno di ottenere scatti perfetti.

IN QUESTO NUMERO

FOTOCAMERE

E ICT DEL FOTOGRAFO

Utili consigli per aiutarci a individuare [illegible] fotocamera giusta per noi

TECNICHE DI SCATTO

Le nozioni di base e i suggerimenti degli esperti per ottenere immagini perfette in ogni situazione

PRIMA PARTE

Il piano dell'opera

Anch'io fotografo digitale è la guida pratica per scattare, ritoccare e guardare in TV le tue fotografie, con **tanti progetti pratici da realizzare e collezionare**

Sembra ieri quando aspettavamo in religioso silenzio che si materializzasse dal nulla la polaroid appena scattata, le corse dal fotografo col rullino, i giorni di attesa, la scoperta degli scatti venuti male (guarda caso, sempre quelli più importanti). Oggi, invece, con poche centinaia d'euro e qualche programmino azzeccato (e sempre più spesso gratuito), ci si può facilmente atteggiare a esperti fotografi o, addirittura, ad artisti post-moderni. Già, perché oggi la foto la si fa sempre, comunque, dovunque. E si capisce subito se è un capolavoro o una ciofeca, la si rifà, poi la si lascia per anni sulla fotocamera o sul telefonino, oppure la si manipola e spedisce dall'altra parte del mondo, in un clic... Questo corso ci insegnerà quindi a migliorare la nostra tecnica fotografica e ad usare al meglio gli strumenti che ci permetteranno di ottenere scatti perfetti.

COME SI ORGANIZZANO I FASCICOLI

L'opera si compone di pratici fascicoli mensili pronti da ritagliare e archiviare. Gli argomenti sono proposti in sezioni e capitoli: Fotocamere e kit del fotografo, Tecniche di scatto, Gestione e fotoritocco, Stampa e condivisione. Mese dopo mese, non devi fare altro che staccarli e archiviarli in base alla sezione e al capitolo.

FOTOCAMERE E KIT DEL FOTOGRAFO
Utili consigli per aiutarci a individuare facilmente la fotocamera giusta per noi

TECNICHE DI SCATTO
Le nozioni di base e i suggerimenti degli esperti fotografi per ottenere immagini perfette in ogni situazione

GESTIONE E FOTORITOCCO
I trucchi per migliorare i nostri scatti col computer e usare al meglio i principali software di fotoritocco e di editing fotografico

STAMPA E CONDIVISIONE
Tante idee e consigli pratici per stampare al meglio le nostre foto, a casa o sfruttando i numerosi servizi on-line, oppure per masterizzarle su CD/DVD e rivederle comodamente sul televisore di casa

FOTOCAMERE

Dalla scelta al corretto utilizzo: tutto quello che bisogna sapere per acquistare la digicam che fa per noi

Orientarsi tra i modelli presenti sul mercato non è facile, ma con questa guida troveremo senza problemi quello giusto

La fotocamera che fa per noi

Negli ultimi anni le fotocamere digitali hanno gradualmente sostituito le vecchie macchine a pellicola e abbiamo assistito ad una vera e propria invasione di modelli dalle caratteristiche più svariate. I prezzi sono diventati sempre più accessibili e la fotografia digitale è alla portata di tutti. Districarsi tra le numerose offerte non è facile, per questo proveremo a darvi alcuni suggerimenti per capire come fare a scegliere il modello che maggiormente si adatta alle vostre esigenze. Oggi anche le digicam più economiche offrono un ventaglio di funzioni impensabili fino a qualche anno fa. Proprio per questo, può essere utile fare una panoramica sulle varie tipologie disponibili in commercio. Possiamo dividere le fotocamere digitali in tre macrocategorie: compatte automatiche, semiprofessionali (dette anche prosumer) e reflex.

A COMPATTA, PROSUMER O REFLEX?

Vediamo come orientarci tra i vari modelli di fotocamere disponibili in commercio

Le compatte automatiche

Sono le più diffuse ed economiche. Sono piccole, leggere e facilissime da usare. Basta accenderle, inquadrare il soggetto e premere il pulsante di scatto. La digicam è in grado di rilevare automaticamente i parametri di ripresa più adatti alla situazione in cui ci si trova e si hanno poche possibilità di errore. I controlli a disposizione dell'utente sono pochi: si può scegliere la qualità della foto, impostare la sensibilità ISO e applicare alcuni filtri direttamente dalla macchina. Sono progettate, quindi, per ottenere stampe divertenti e personalizzate delle proprie immagini in tempi brevi, anche senza dover ricorrere al computer. I modelli di questa categoria differiscono per la risoluzione del sensore, la dimensione del display, la dotazione di accessori e per le funzioni aggiuntive di cui sono dotate. Alcune sono anche in grado di registrare filmati in alta definizione, editare le immagini direttamente dal display LCD, mettere a fuoco il volto delle persone anche se non sono al centro dell'inquadratura e scattare le foto solo quando i soggetti in posa sorridono.

Vantaggi: piccole, economiche, semplici da usare, adatte anche a registrare video.

Svantaggi: pochi controlli manuali, foto compresse JPEG.

Ideali per scattare foto in modo facile e divertente anche senza essere esperti. Sono le più diffuse

Glossario

ISO
Indica la sensibilità del sensore. Più alto è il valore, maggiore è la sensibilità e minore il tempo di esposizione.

CCD
È il sensore delle fotocamere digitali. Si compone di tante piccole aree fotosensibili, ognuna delle quali registra il valore di luminosità e colore.

CMOS
È un tipo di sensore d'immagine, usato nelle fotocamere digitali in alternativa al più comune CCD. Questo sensore cattura l'immagine con un ridotto consumo di energia.

Le semiprofessionali (prosumer)

Sono un po' più grandi delle compatte, ma sempre più piccole delle reflex. La caratteristica principale di questi modelli è quella di potere impostare manualmente i parametri di ripresa e di disporre di vari accessori. Sono indicate per chi vuole realizzare scatti personalizzati. Hanno numerosi controlli, come la messa a fuoco e la possibilità di scegliere la velocità dell'otturatore, permettono di salvare le immagini nei formati non compressi TIFF e RAW ed hanno zoom più potenti. Offrono anche la possibilità di aggiungere altri accessori come flash esterni o gruppi ottici diversi, tipo i grandangoli, per scatti particolari. Non va dimenticato, poi, che possono essere utilizzate anche in modo completamente automatico e possono rivelarsi, quindi, la scelta ideale per chi vuole intraprendere un corso di fotografia digitale, approfondendo per gradi le tecniche di ripresa.

Vantaggi: controlli manuali, possibilità di aggiungere accessori.

Svantaggi: dimensioni generose, non sono di utilizzo immediato.

Ideali per chi cerca una macchina versatile, potente ma anche non troppo complicata e subito pronta allo scatto.

Le reflex digitali

Sono quelle che danno il maggior controllo creativo sugli scatti. Permettono di sostituire il gruppo ottico e di utilizzare altri accessori come telecomandi, flash più potenti e batterie esterne ad alta capacità. Il sensore di queste macchine, poi, è più grande rispetto a quello delle digicam compatte, pur avendo lo stesso numero di pixel. Questo si traduce in una migliore qualità delle immagini perché sono in grado di catturare maggiori informazioni e le foto sono meno soggette a disturbi digitali. Sono, inoltre, più veloci e permettono di realizzare molti scatti in rapida sequenza. Hanno un gran numero di controlli manuali, ma richiedono molta pratica per essere sfruttate a dovere. Sono più costose e anche più ingombranti e, quindi, sono indicate solo per chi ha un approccio professionale alla fotografi a digitale.

Vantaggi: prestazioni elevate, ottiche sostituibili, foto non compresse nel formato RAW.

Svantaggi: prezzo elevato, dimensioni e peso generosi, difficili da usare.

Ideali per fotografi che vogliono avere il massimo controllo sugli scatti e non hanno problemi di budget.

La scelta giusta

Ora che abbiamo le idee un po' più chiare, possiamo anche pensare di acquistare la nostra prima fotocamera. Dopo aver individuato la tipologia che fa per noi, possiamo recarci presso il nostro negozio di fiducia e cercare la digicam più adatta alle nostre esigenze. Per non fare l'acquisto sbagliato, basta tenere sempre bene a mente le caratteristiche più importanti. Innanzi tutto c'è da considerare la risoluzione: se dobbiamo realizzare stampe giganti meglio puntare su una da 10 Mpixel in su, altrimenti possiamo accontentarci di un modello più economico (per saperne di più leggi a pag. 5). Lo zoom può essere importante se vogliamo usare la fotocamera per scattare foto da lontano come eventi sportivi e concerti, ma facciamo attenzione a prendere in considerazione solo quello ottico: quello digitale possiamo comunque ottenerlo tramite software col PC. La dimensione del display può essere utile per inquadrare meglio la scena da riprendere e controllare la qualità delle foto realizzate. Da non sottovalutare gli accessori in dotazione: la batteria ricaricabile, ad esempio, è un valore aggiunto e ci evita il fastidio di dover acquistare di volta in volta le pile usa e getta. Da ultimo, ma non necessariamente in ordine di importanza, va preso in considerazione il design: una digicam bella da vedere è anche un motivo in più per portarla sempre con sé.

B LA DOTAZIONE DI UNA DIGICAM

Oltre al manuale d'istruzione e alla garanzia, nella confezione di una fotocamera possiamo trovare vari accessori. Vediamo di cosa si tratta.

C LA FOTOCAMERA AI RAGGI X

Prendiamo confidenza con la nostra digicam per essere subito pronti a catturare i momenti più belli.

Scatto
Quando lo si preme a metà permette di regolare la messa a fuoco automatica. Premendolo tutto, invece, si scatta la foto o si avvia la registrazione dei filmati

Zoom
Con questa levetta si regola il livello d'ingrandimento dell'immagine. Si può azionare il solo zoom ottico (quello ottenuto con la modifica della lunghezza focale dell'obiettivo) o anche quello digitale (ottenuto tramite software)

ON/OFF
Accende e spegne la fotocamera digitale. Questo pulsante a volte può essere sostituito da una levetta

AF Lamp
È un piccolo led che permette di illuminare il soggetto quando c'è poca luce per regolare la giusta messa a fuoco

Mirino
Può essere di tipo ottico oppure elettronico e serve per inquadrare il soggetto da fotografare. Si usa quando il display Lcd è poco visibile o per risparmiare la carica della batteria

Flash
Serve a illuminare la scena da riprendere quando c'è poca luce. Può essere usato anche per schiarire le foto in controluce. Ha una portata massima di circa 3-4 metri

Sensore
Può essere Ccd (Charge coupled device) o Cmos (Complementary metal oxide semiconductor). In entrambi i casi si comporta come la vecchia pellicola: cattura la luce proveniente dall'obiettivo e la trasforma in immagine digitale. È formato da una griglia di piccoli elementi fotosensibili: ognuno corrisponde a un pixel della foto catturata

Obiettivo
Attraverso una serie di lenti convoglia la luce proveniente dall'esterno sul sensore della digicam

Selettore Modo
Permette di scegliere le varie modalità d'uso della digicam. Si può, ad esempio, selezionare in quale modalità scattare le foto, registrare i video, visualizzare le foto in memoria, scegliere le scene predefinite e altro ancora

Stampa diretta
Permette di mandare in stampa le foto quando si collega la digicam direttamente alla stampante attraverso il cavetto Usb

Play
Permette di rivedere velocemente le foto in memoria per valutare la qualità degli scatti realizzati

Menu
Con questo pulsante si accede alle impostazioni di ripresa. Ci permette di scegliere la risoluzione, la qualità della foto, regolare le impostazioni manuali, scegliere le modifiche da fare sulle immagini in memoria e altro ancora

LCD
Il display a colori dà la possibilità di visualizzare la scena ripresa dall'obiettivo. È usato anche per rivedere le immagini in memoria e per accedere alle impostazioni della macchina

DISP
Permette di attivare e disattivare il display della digicam. Su alcune fotocamere digitali permette di scegliere le informazioni da visualizzare

Tasti di navigazione
Consentono di muoversi all'interno dei menu della digicam

DI QUANTI PIXEL ABBIAMO BISOGNO?

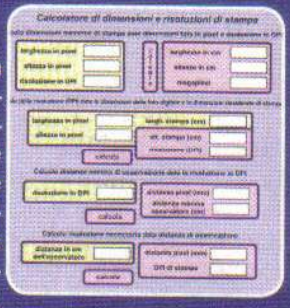
Dipende dal tipo di foto che vogliamo scattare. Diamo un'occhiata ai vari formati delle immagini

Uno dei fattori più importanti quando si sceglie una fotocamera digitale è sicuramente la risoluzione del sensore. Questo parametro ci dice in sostanza con quale definizione vengono scattate le foto. La risoluzione di un'immagine è data dal numero di pixel che la compongono: maggiore è questo numero e più saranno definiti i dettagli di cui è costituita una foto. Oggi sono disponibili fotocamere che riescono a catturare immagini da almeno 15 Megapixel: con questa risoluzione i pixel diventano praticamente indistinguibili e si possono realizzare stampe giganti adatte per poster, locandine pubblicitarie o altro. Le digicam compatte salvano le foto in memoria nel formato compresso JPEG per risparmiare spazio sulla memory card, mentre quelle semiprofessionali e le Reflex possono salvare anche nei formati TIFF e RAW. È bene ricordare che una fotocamera da 15 Megapixel consente di scattare foto anche a risoluzioni più basse, in modo da minimizzare lo spazio occupato e renderle subito pronte per lo scopo per cui si vuole usarle. Se, ad esempio, vogliamo mettere le immagini su una cornice digitale, è inutile utilizzare una risoluzione alta perché la qualità del display non ci permetterebbe di apprezzarla. In questo caso, anche una foto da 2 Megapixel va bene. Mentre se vogliamo stampare dei poster è consigliabile scattare foto da 5 Megapixel in su.

Buono a sapersi

IL FORMATO GIUSTO

Quanto si può stampare grande una fotografia scattata a una risoluzione di 2 Megapixel? Che risoluzione deve avere un'immagine perché si possa riprodurre come megaposter da appendere al muro? Per calcolare con precisione misure, risoluzioni e distanze di osservazione delle stampe di fotografie digitali, possiamo utilizzare il programma Calcolatore Foto (www.winmagazine.it/link/2001). Una volta avviato, inseriamo i dati relativi alle singole foto e clicchiamo sul pulsante Calcola per ottenere il valore desiderato.



JPEG

È un formato compresso ed è anche quello più utilizzato. La compressione viene effettuata dal software della fotocamera ed è di tipo distruttivo: non si potrà più recuperare l'informazione persa (la qualità) dell'immagine originale. Il livello di compressione può essere scelto dalle impostazioni prima di effettuare la foto. Di solito si hanno a disposizione tre modalità di scatto: qualità alta, media e bassa.

TIFF

Acronimo di Tagged Image File Format. È un formato immagine molto diffuso. Le foto vengono salvate senza alcuna perdita di qualità e, per questo, è molto apprezzato da chi usa le immagini per lavori professionali come grafica pubblicitaria, stampe digitali e altro. È un formato molto flessibile ed è supportato da tutte le applicazioni di grafica.

RAW

Sta per "grezzo" ed è un metodo con cui le informazioni catturate dal sensore vengono memorizzate senza perdita di qualità. Ogni produttore usa un formato Raw proprietario che per essere letto e manipolato necessita di un programma specifico, fornito in dotazione con la fotocamera. Occupa molto spazio, anche se meno di quello Tiff ed è usato su Reflex e modelli semiprofessionali.

FORMATO	DIMENSIONI	QUALITA'	SPAZIO OCCUPATO	ADATTA PER..
JPEG	0,3 Mpixel (640x480 pixel) (10,83x8,13 cm)	Alta	250 KB	Essere inviata con Mms e per e mail. Va bene anche alla pubblicazione sul Web
		Normale	150 KB	
		Economica	84 KB	
	2 Mpixel (1.600x1.200 pixel) (27,09x20,32 cm)	Alta	1 MB	Buona per stampe 10x15 cm, fototessere e per essere incorniciata su Digital Photoframe
		Normale	560 KB	
		Economica	280 KB	
	5 Mpixel (2.592x1.944 pixel) (43,89x32,91 cm)	Alta	2,5 MB	Buona per stampe in formati 13x18 cm, locandine, manifesti
		Normale	1,4 MB	
		Economica	695 KB	
	9 Mpixel (3.456x2.592 pixel) (58,52x43,89 cm)	Alta	3,9 MB	Stampe fotografiche in formato A4 e A3
		Normale	2,3 MB	
		Economica	1,1 MB	
	15 Mpixel (4.416x3.312 pixel) (74,77x56,08 cm)	Alta	6,3 MB	Stampe fotografiche in formato gigante come A3+ e superiori, poster
		Normale	3,7 MB	
		Economica	1,8 MB	
TIFF	2 Mpixel (1.600x1.200 pixel)		5,8 MB	Per essere manipolata con programmi di fotoritocco e per la stampa tipografica
	5 Mpixel (2.592x1.944 pixel)		15 MB	
	9 Mpixel (3.456x2.592 pixel)		27 MB	
	15 Mpixel (4.416x3.312 pixel)		45 MB	
RAW	9 Mpixel (3.456x2.592 pixel)		10 MB	Per la manipolazione fotografica con programmi professionali. Sono utilizzate per studi pubblicitari
	15 Mpixel (4.416x3.312 pixel)		18,5 MB	

In tabella sono messi a confronto i vari formati delle immagini, le dimensioni di stampa e lo spazio occupato in base alla risoluzione con cui vengono scattate le foto.

E I SUPPORTI DI MEMORIZZAZIONE

Quanta e quale memoria ci serve? Impariamo a conoscere le tipologie di memory card usate per le fotocamere digitali

Quasi tutte le digicam sono dotate di una certa quantità di memoria su cui possono essere salvate le foto e i video realizzati. Di solito questa memoria non è molta e consente di salvare solo pochi scatti o brevissimi filmati. Si rende necessario, quindi, espanderla con una memory card. Queste schede sono disponibili in diverse tipologie ma ogni macchina è progettata per usarne solo una. Il tipo di memoria da acquistare, quindi, dipende dalla digicam che si possiede mentre la capacità dipende dalle proprie esigenze. Più sono le foto che vogliamo memorizzare, più grande deve essere la memoria che andiamo ad acquistare. Su una scheda da 2 GB, ad esempio, possiamo salvare circa 500 foto da 10 Megapixel nel formato JPEG. Se poi vogliamo usare la digicam anche per registrare qualche video, meglio propendere per una scheda più capiente. I prezzi delle memoria oggi sono molto più abbordabili di un tempo e si possono trovare schede da 4 o 8 GB con offerte vantaggiose. Naturalmente il costo varia in base alla capacità della memory card. Vediamo di fare un po' di chiarezza sui vari modelli di schede di memoria attualmente disponibili in commercio.

Secure Digital

Sono le più diffuse e stanno gradualmente sostituendo le Compact Flash anche tra le reflex. Il loro successo è dovuto soprattutto alle dimensioni ridotte. Sono inoltre quelle che hanno un costo minore a parità di capacità. Sono disponibili anche nella versione SDHC (Secure Digital High Capacity) che non sono altro che le SD ad alta capacità. Oggi è possibile trovare modelli fino a 32 GB di capienza. Le SDHC si dividono in tre classi che differiscono tra loro per la velocità di trasferimento. Le SDHC non sono compatibili con le vecchie fotocamere che utilizzavano le SD. Questa tipologia di memorie è anche dotata di una piccola levetta che permette di proteggerle dalla scrittura accidentale.

Compact Flash

Sono usate con le fotocamere professionali come le reflex digitali per via della loro capacità e perché sono più veloci. Sono disponibili nelle versioni Type I e Type II che differiscono per lo spessore e per la capacità.

xD Picture Card

Sono le memorie più piccole utilizzate per le digicam. Sono usate esclusivamente sui modelli Olympus e Fujifilm, ma sono prodotte anche da altre marche. Sono meno veloci e capienti rispetto agli altri formati, ma continuano a essere usate. Sono disponibili in due tipologie: Type M e Type H. Le seconde sono fino a 3 volte più veloci delle prime.

Memory Stick

Questa tipologia di schede di memoria è stata creata da Sony per i suoi modelli di fotocamere digitali. Nel tempo sono uscite nuove versioni come le Memory Stick Duo e le Memory Stick Pro che sono più veloci, anno una capacità maggiore e dimensioni più contenute. Trattandosi di uno standard proprietario, hanno anche un prezzo più alto rispetto alle altre memorie. Sono poco versatili perché non sono utilizzate con nessun altra marca di fotocamere digitali.

RITRATTI

Scopriamo quali sono le tecniche utilizzate dagli esperti per realizzare primi piani suggestivi

Dritte e suggerimenti per ottenere magnifici primi piani "en plein air"

Pronti a scattare un ritratto all'aperto

La nostra fotocamera digitale, anche se non è un gioiello per professionisti, può consentirci di realizzare bellissimi ritratti all'aperto: non è difficile, basta seguire alcune semplici regole. Il digitale è l'ideale per foto "volanti": possiamo scattare ritratti e osservare subito il risultato. Innanzitutto, scegliamo il formato. Il primo piano o il mezzo busto consentono di dare risalto alle espressioni e alle emozioni: in questo caso, lo sfondo va ridotto al minimo. L'intera figura o il piano americano (a partire da metà coscia) consentono di "far parlare" anche altri elementi: uno sfondo contrastante, un corpo sensuale, un gesto particolare, un'inquadratura asimmetrica...

A TEORIA PRIMA DELLO SCATTO: SOGGETTO, POSA...

Di fronte o a 3/4? Seduto o in piedi? Prima di tutto, troviamo la posizione migliore

1 Sorridi, voltati, inclina la testa...

Se il soggetto è un adulto non troppo impacciato, chiediamogli di assumere diverse pose e scattiamo a volontà, poi osserviamo gli effetti e scegliamo: di fronte diamo risalto a sguardo e sorriso, a 3/4 otteniamo più profondità. Scherzare e distrarre la nostra "vittima"? È sempre una buona idea.

2 Lasciamo libero il bambino

Se il soggetto è un bambino, anche se non è piccolissimo, è sempre meglio non perdere la sua spontaneità: lasciamolo fare, non stiamogli troppo vicino, non cerchiamo di attirare la sua attenzione con espedienti o vocine (nel caso del neonato), cerchiamo di puntare soprattutto sugli occhi e scattiamo.

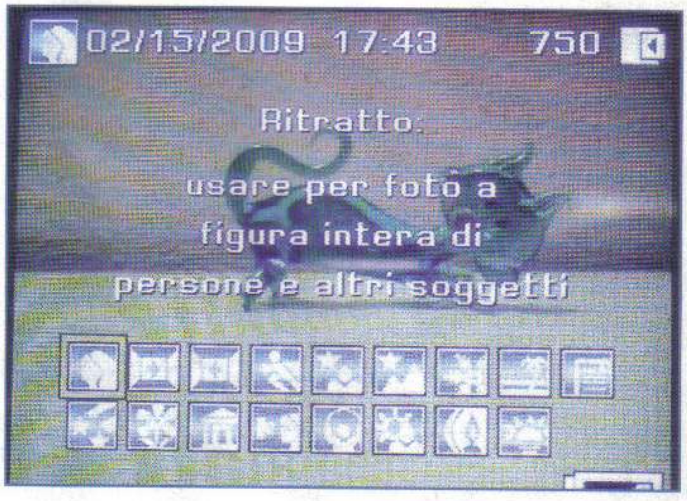
3 Ritratto con... naturalezza

Per il mezzo busto e le inquadrature più ampie, è meglio non far rimanere il nostro soggetto sull'attenti: chiediamogli di sedersi o di appoggiarsi da qualche parte, oppure mettiamogli in mano un oggetto o facciamogli fare qualcosa che possa distrarlo e dargli naturalezza.

Buono a sapersi

SCEGLIAMO IL CLIMA, L'ORARIO E LA LUCE

Per scattare ritratti all'aperto l'ideale è una giornata in cui il cielo è coperto ma non troppo, in modo che la luce sia abbastanza limpida, diffusa e non crei contrasti troppo forti. Bisognerebbe evitare, quindi, di scattare con il sole a picco sulla nostra inquadratura. In alternativa, si può scegliere di scattare in una zona d'ombra. La prima mattina o il pomeriggio inoltrato sono i momenti più indicati: la luce assume toni rosati, più morbidi e caldi. Scegliamo la luce del sole soltanto se vogliamo ritrarre il soggetto in posa, a figura intera o in primo piano, in modo che non abbia problemi a tenere gli occhi bene aperti. Inoltre, siccome la luce del sole mette in risalto rughe e irregolarità del viso, possiamo sceglierla quando queste caratteristiche non costituiscono imperfezioni, ma anzi rappresentano un mezzo espressivo: per esempio, quando vogliamo mettere in risalto un'espressione intensa o il volto "vissuto" di una persona anziana.



4 Accendiamo e regoliamo

Premiamo **On/Off** per l'accensione. Impostiamo la modalità di scatto girando la ghiera fino all'icona **SCN**, la modalità **Scene** (ripresa): comprende diverse opzioni, da scegliere secondo la situazione. Premiamo più volte sulle frecce per far scorrere le opzioni sul display.

5 Ritratto o bambini?

Vogliamo ritrarre un primo piano? Andiamo con la freccia sull'icona **Ritratto** e premiamo sul tasto **OK** per selezionarla. Per ritrarre bambini in pieno movimento alla luce del sole scegliamo **Bambini**, ma se la luce è scarsa optiamo per **Ritratto notturno**.

6 Adesso la risoluzione

Premiamo su **Menu** e poi sulle frecce per scorrere le opzioni, premiamo **OK** quando appare **Dimensione foto**. Ottima qualità? Selezioniamo **10 MP** (**Mega Pixel**). Buona qualità e registrazione veloce? Meglio **5 MP**. Premiamo **OK** e poi **Menu** per uscire.

7 White Balance

Quando la luce diurna è scarsa, possiamo selezionare sulla ghiera la modalità **Auto**. **Menu**, freccia a destra e troviamo **Bilanciamento del bianco automatico**: tasto **OK** per aprire il menu delle opzioni, poi scendiamo con la freccia fino a selezionare **Ombre in esterni**.

8 Flash o non flash?

Premiamo più volte il pulsante del flash (nel nostro caso posto in alto di fianco al pulsante di accensione), fino ad attivare l'icona che segnala la scelta giusta: **Auto Flash** (automatico), **Fill** per un flash sempre attivo, **Red eye** (occhi rossi) due scatti consecutivi che ci risparmiano il tipico difetto, oppure **Off**, per disattivarlo. Scegliamo **Auto Flash**.

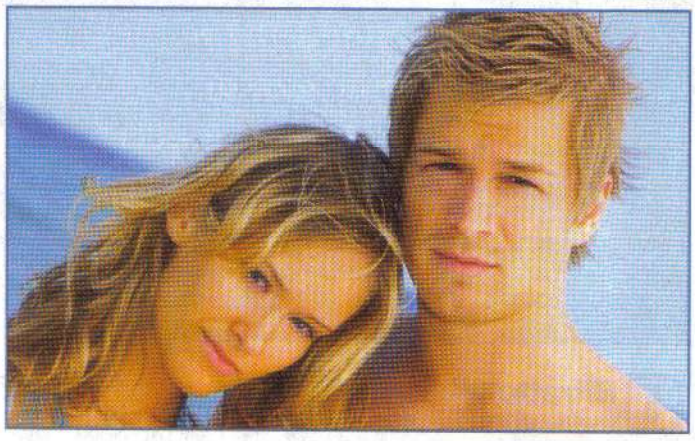
Dimmi di più

IL MOMENTO GIUSTO

Usiamo il flash se le condizioni lo richiedono: anche se siamo all'aperto, la luce può essere insufficiente. Il flash si usa anche per eliminare le ombre in eccesso quando il sole ne crea di forti. Evitiamo, a meno che non sia indispensabile, di rivolgerlo direttamente sul volto del soggetto: la difficoltà a tenere gli occhi aperti è deleteria per la buona riuscita della foto.

B INQUADRA, SCATTA, SALVA E RIVEDI

I passi da compiere dall'inquadratura allo scatto (anzi, agli scatti) richiedono qualche attenzione, ma sono semplici da seguire.

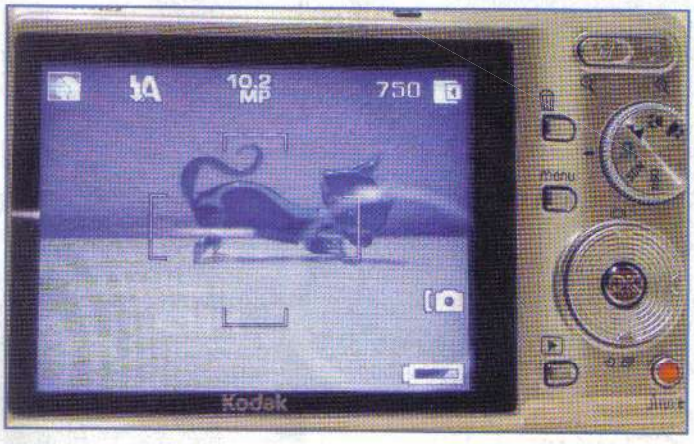


1 Inquadriamo

Ora proviamo a "prendere le misure" del nostro soggetto. In genere, per i ritratti si consiglia l'inquadratura verticale, ma in alcuni casi è meglio scegliere l'orizzontale: per esempio, per un ritratto in cui l'ambiente deve "raccontare una storia" o per un ritratto "doppio".

2 Lo sfondo giusto

Primo piano? Inquadriamo il viso del soggetto lasciando soltanto una sottile "cornice" nella parte superiore. Se vogliamo dare il massimo risalto al soggetto e al suo viso, tagliamo il più possibile lo sfondo, oppure scegliamolo neutro (tinta unita, ottimo il grigio).



3 Un poco più avanti...

Premiamo i lati del tasto **Zoom** (**W** e **T**, grandangolo e teleobiettivo) per avvicinarci e allontanarci dal soggetto. Premiamo l'otturatore a metà: gli indicatori di inquadratura diventano verdi quando abbiamo realizzato la nostra messa a fuoco. Scattiamo!

4 Scattiamo e rivediamo

Il salvataggio della foto in memoria dura al massimo qualche secondo: proviamo a fare altri scatti, tutti di seguito! Possiamo rivederli subito: premiamo **Review** (riesamina) per rivedere l'ultimo, lo zoom per avvicinarci e allontanarci, le frecce per scorrere le immagini.

5 Eliminiamo e riproviamo

Per entrare in modalità miniature premiamo una volta il tasto **W**, il tasto **T** serve a tornare indietro. Per eliminare una foto, visualizziamola e premiamo **Delete** (Elimina), selezioniamo **Picture** (Foto) dal menu e poi **OK**. Di nuovo **Review** per uscire e riprendere a scattare.

Dimmi di più

L'IMPORTANZA DELLO SGUARDO

Per dare vita al ritratto, mettiamo a fuoco o in primo piano gli occhi del soggetto. Se l'inquadratura è a 3/4, concentriamoci sull'occhio più vicino. Evitiamo invece di mettere in primo piano dettagli come cappelli, occhiali, sigarette, pipe, accessori vari, che rischiano sempre di compromettere il ritratto: usiamoli soltanto se non possiamo evitarli o se sono indispensabili per definire il "personaggio".

TEN · COLLECTION
season 2

10 ARTISTI · 10 PAESI · 10 MESI · 10 PSD

Fotolia ti invita a scoprire ogni mese una creazione PSD inedita di un artista digitale di fama internazionale

Mercoledì 10 aprile scarica gratuitamente per 24 ore il PSD creativo multilivello sul tema «On*» dell'artista giapponese Marumiyan e guarda il video *making of* dell'opera digitale.

Tel. (+39)06 916.501.625 www.fotolia.it/ten fotolia

AGILE, VELOCE, POTENTE.
L'ANTIVIRUS DEL FUTURO. OGGI.

ESET NOD32
ANTIVIRUS

ESET E FUTURE TIME PRESENTANO LA NUOVA GENERAZIONE NELLA DIFESA ANTIVIRUS E ANTISPYWARE
CHE ASSICURA LA MIGLIORE PROTEZIONE ANCHE DA TROJAN, WORM, DIALER, ROOTKIT E PHISHING.
INOLTRE CON LA SUITE ESET SMART SECURITY I VOSTRI SISTEMI SONO PROTETTI ANCHE DA UN MODULO FIREWALL E ANTISPAM.
LEGGEREZZA E PRESTAZIONI SENZA CONFRONTO PER LA TECNOLOGIA PROATTIVA CHE INDIVIDUA OGGI I VIRUS DI DOMANI.
PROVALO GRATIS PER 30 GIORNI SCARICANDOLO DA WWW.NOD32.IT

DIVENTA RIVENDITORE DI NOD32
AREA RIVENDITORI: WWW.NOD32.IT/PARTNERS

FUTURE TIME
tecnologie antivirus

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: FUTURE TIME S.R.L. - ROMA
PER QUALSIASI INFORMAZIONE VISITA IL NOSTRO SITO WEB WWW.NOD32.IT

© 2010 ESET. All rights reserved. Trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of ESET.